



360 Destroyer 360 Crusher



000217

(❖ Shown with intimus SSD Destroyer)

Betriebsanleitung (D)
Operating instructions (GB)
Instructions d'opération (F)
Instrucciones de uso (E)

intimus 360 Destroyer / 360 Crusher

Typ:
348



Vor der Inbetriebnahme die Betriebsanleitung durchlesen!
Before operating, please read the Operating Instructions!
Veillez lire le mode d'emploi avant la mise en service!
Leer las instrucciones de uso antes de la puesta en servicio!

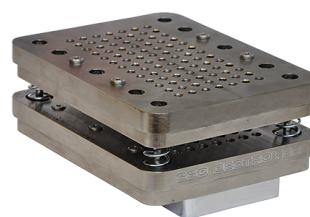


intimus 360 Destroyer



000224

intimus 360 Crusher



000225

intimus SSD Destroyer



Betriebsanleitung
Operating instructions
Instructions d'opération
Instrucciones de uso

(Seite 3 - 10)

(page 11 - 18)

(page 19 - 26)

(página 27 - 34)

Inhalt

| | | | | | |
|----------|--|----------|-----------|---|-----------|
| 1 | Sicherheitshinweise | 3 | 7 | Bedienung | 6 |
| 2 | Einleitung | 4 | 7.1 | Ein-Tasten-Bedienung | 6 |
| 3 | Wichtige Anweisung | 4 | 7.2 | LCD-Anzeigen | 6 |
| 4 | Überprüfen der Lieferung | 4 | 7.3 | Zerstörung von Festplatten | 7 |
| 5 | Aufstellung | 4 | 7.4 | Zerstörung mehrerer Festplatten | 7 |
| 5.1 | Stromspannung | 4 | 7.5 | Zerstörung von SSD-Festplatten- laufwerken mit dem SSD Destroyer | 8 |
| 5.2 | Netzstecker | 5 | 8 | Wartung / Entsorgung | 8 |
| 5.3 | Standort | 5 | 8.1 | Reinigen des SSD Destroyers | 8 |
| 5.4 | Betriebsumgebung | 5 | 8.2 | Reinigen des Festplatten-Crushers | 9 |
| 6 | Bedienungselemente und Anzeigen | 5 | 8.3 | Regelmäßige Wartung des Festplatten- Crushers (alle 10.000 Zyklen) | 9 |
| 6.1 | Vorderseite | 5 | 8.4 | Entsorgung der Maschine | 10 |
| 6.2 | Komponenten im Geräteinneren | 6 | 9 | Technische Daten | 10 |
| | | | 10 | Zubehör | 10 |
| | | | 11 | Certificate of Conformity | 35 |

1 Sicherheitshinweise



GEFAHR!

Verletzungsgefahr! Beschädigung der Maschine!

- ☞ Der Netzanschluss der Maschine muss in der Nähe der Maschine und frei zugänglich sein!
- ☞ Die Maschine nur in geschlossenen und temperierten (10-25 °C) Räumen einsetzen.



Das Gerät darf nicht von mehreren Personen gleichzeitig bedient werden!

Die Auslegung der Sicherheitselemente beruhen auf einer gefahrlosen Bedienung im "Einmannbetrieb".



Verletzungsgefahr! Während des Zerstörvorganges darf die Festplatte nicht angefasst werden!



Während des Zerstörungsvorganges dürfen keine andere Arbeiten (z. B. Reinigung etc.) an der Maschine getätigt werden!



Im Gefahrenfall die Maschine am Hauptschalter oder Not-Aus-Schalter ausschalten oder den Netzstecker ziehen!



Die Maschine ist kein Spielzeug und für Einsatz und Benutzung durch Kinder nicht geeignet!

Die sicherheitstechnische Gesamtkonzeption dieser Maschine beinhaltet keine Garantie einer gefahrlosen Handhabung durch Kinder.



Vor dem Öffnen der Maschine den Netzstecker ziehen!

Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann durchgeführt werden!



Die Gitteröffnungen zur Kühlung und Öffnungen im Gehäuse nicht abdecken!



Arbeiten im Geräteinneren können nicht vom Anwender ausgeführt werden. Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann durchgeführt werden!



Nicht die Maschine betreiben, wenn die Tür beschädigt ist oder fehlt!



Um die Maschine mit Wechselstrom zu versorgen, kann ein nicht abgeschirmtes Leitungskabel verwendet werden. Nur Leitungskabel von intimus verwenden.



Quetschungsgefahr! Sicherheitstür während des Betriebs geschlossen lassen!



Um Schutz vor Brandgefahr zu gewährleisten, Sicherungen nur durch solche von selbem Typ und selber Leistung ersetzen!



Vor dem Anschluss an die Stromversorgung bitte Eingangsspannung prüfen!



Maschine wiegt über 30 kg! Anheben durch zwei Personen!

2 Einleitung

Der **intimus 360 Destroyer/360 Crusher** zerstört funktionierende und defekte Festplattenlaufwerke (HDD), Netzwerk-Festplattenlaufwerke, Festplatten mit normaler Bauhöhe (1"), Festplatten mit halber Bauhöhe sowie Laptop-Festplatten. Nach dem Zerstörungsvorgang sind die Datenplatten deformiert und die Platinen sowie das Gehäuse der Festplatten zerbrochen

Der **intimus 360 Destroyer** zerstört ebenfalls SSD-Festplatten (Solid State memory devices). Verwenden sie dazu den **intimus SSD Destroyer** (Für intimus 360 Crusher: Zubehör optional).

Änderungen, die nicht ausdrücklich von einer Stelle genehmigt wurden, die für die Einhaltung von Teil 15 der FCC-Richtlinien verantwortlich ist, sind nicht erlaubt. Sie führen zum Löschen der Betriebserlaubnis.

3 Wichtige Anweisung



ACHTUNG!

Verletzungsgefahr! Beschädigung der Maschine!

Bitte vor der Inbetriebnahme des intimus 360 Destroyer/360 Crusher folgende Anweisung lesen!

Diese Sendung wurde mit äußerster Sorgfalt verpackt und geliefert. Wenn sie Ihren intimus 360 Destroyer/360 Crusher zu einem anderen Ort oder zum Hersteller-Reparaturservice senden, muss die Maschine für eine sichere Zustellung korrekt verpackt sein. Eine nicht ordnungsgemäße Verpackung kann zu Transportschäden und Verlust der Gewährleistung führen. **BITTE BEWAHREN SIE DAS VERPACKUNGSMATERIAL FÜR EINE MÖGLICHE ZUKÜNFTIGE VERWENDUNG AUF!** Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren intimus-Händler.

4 Überprüfen der Lieferung

1. Öffnen Sie den Versandkarton und nehmen Sie den Festplatten-Crusher heraus.
2. Untersuchen Sie das Gerät direkt nach dem Auspacken auf mögliche Transportschäden. Wenn der Festplatten-Crusher oder Zubehör beschädigt ist oder nicht einwandfrei funktioniert, benachrichtigen Sie das Transportunternehmen und nehmen Sie unverzüglich Kontakt mit Ihrem Händler auf.
3. Bitte bewahren sie das Verpackungsmaterial für eine mögliche zukünftige Verwendung auf.

5 Aufstellung

5.1 Stromspannung



GEFAHR!

Lebensgefahr durch Stromschlag!

- ☞ Vor der Ausführung von Wartungsarbeiten am intimus 360 Destroyer/360 Crusher die Maschine bitte ausschalten und das Netzkabel aus der Steckdose ziehen!

Vergewissern Sie sich, dass die Angaben für die Stromversorgung auf der Geräterückseite zutreffen. Wenn die angezeigte Spannung nicht mit Ihrer vorhandenen Netzspannung übereinstimmt, kann die korrekte Spannung durch einen Auswahlschalter im Gerät leicht eingestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Die 11 Schrauben an der linken Gehäuseseite mit einem T-20 Torx-Schraubendreher entfernen.



Abb. 1 Schrauben entfernen

- Lehnen Sie die Seitenwand vorsichtig an die Rückseite des Geräts.

Hinweis: Das an der Seitenwand angebrachte Erdungskabel (Abb. 2) muss nicht entfernt werden.

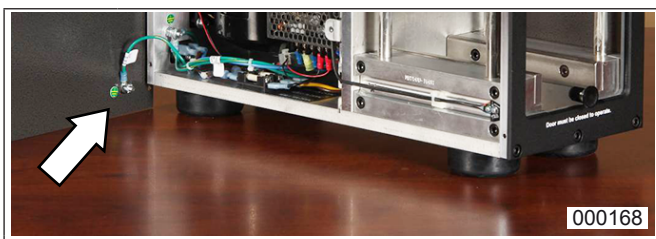


Abb. 2 Geöffnete Seitenwand mit Erdungskabel

- Den roten Schalter auf die Einstellung 115V oder 230V schieben (Abb. 3). Wählen Sie die Einstellung, die Ihrer vorhandenen Netzspannung am nächsten kommt.

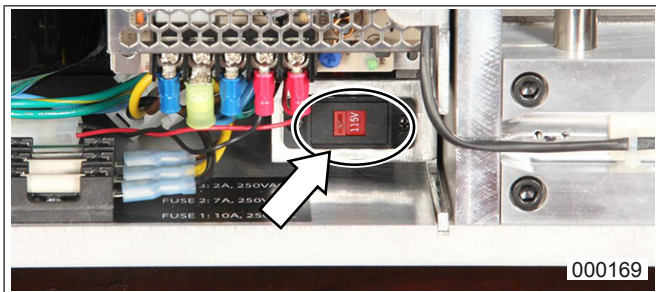


Abb. 3 Roter Spannungswahlschalter

5.2 Netzstecker

Verbinden Sie den IEC-Stecker am mitgelieferten Netzkabel mit der Buchse auf der Geräterückseite.

5.3 Standort

Der Festplatten-Crusher muss auf einem flachen, festen und sicheren horizontalen Untergrund aufgestellt werden. Betreiben Sie das Gerät nicht auf einem unebenen oder instabilen Untergrund. An den Seiten und an der Rückseite muss ein Abstand von 15 cm gegeben sein, um den Luftfluss der Ventilatoren zu gewährleisten.

5.4 Betriebsumgebung

Der Festplatten-Crusher sollte nicht in Umgebungen mit sehr hohen oder niedrigen Temperaturen, hoher Feuchtigkeit oder hohem Staubaufkommen betrieben oder aufgestellt werden.

Wenn das Gerät aus einer kalten Umgebung in eine warme Umgebung gebracht wird, kann sich aufgrund des plötzlichen Temperaturwechsels Feuchtigkeit bilden. In diesem Fall sollte der Festplatten-Crusher erst nach einer Wartezeit von einer 1 Stunde verwendet werden.

6 Bedienungselemente und Anzeigen

6.1 Vorderseite

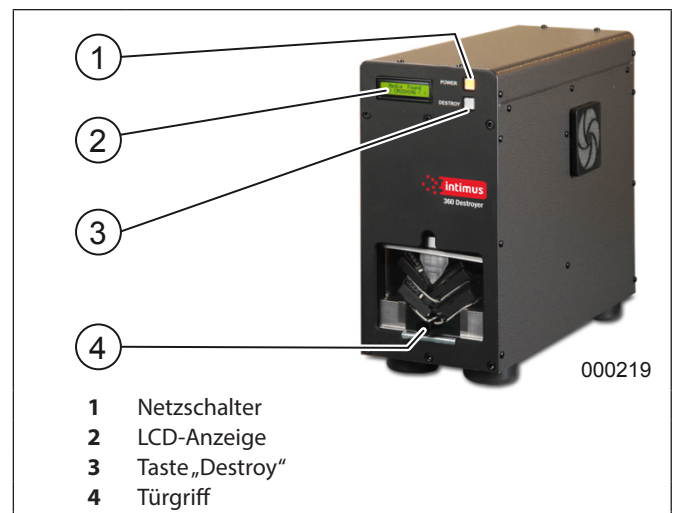


Abb. 4 Vorderseite

① = Netzschalter

Schaltet den Festplatten-Crusher ein bzw. aus.

② = LCD-Anzeige

32-Zeichen-LCD-Anzeige mit Zähler für Session und Zerstörvorgänge gesamt.

③ = Taste „Destroy“

Leitet den Zerstörungsvorgang ein.

④ = Türgriff (Tür)

Verhindert den Zugang zu den Festplatten und dem Zerstörungskeil während des Zerstörungsvorgangs. Wenn die Tür während des Zerstörungsvorgangs geöffnet wird, wird der Keil automatisch angehalten. Wenn die Tür geschlossen wird, wird der Zerstörungskeil zurückgezogen.

6.2 Komponenten im Geräteinneren



Abb.5 Komponenten im Geräteinneren

① = Zerstörungskeil

Der Zerstörungskeil drückt auf die Festplatte und zerbricht die äußeren und inneren Komponenten, wodurch die Festplatte funktionsunfähig wird.

② = Festplatten

Auf der Abbildung (Abb.5/2) ist die Position von zwei übereinander gestapelten, zerbrochenen 1"-Festplatten dargestellt.

Hinweis: Die Festplatten sind mittig zwischen den beiden Schienen angeordnet.

③ = Schienen

Dienen als Unterlage und Ausrichtungshilfe für die Festplatten.

④ = Auffangbehälter

Der herausnehmbare Auffangbehälter nimmt die Rückstände der Festplatten auf, die während des Zerstörungsvorgangs entstehen. Er lässt sich bequem herausnehmen und leeren.

7 Bedienung

7.1 Ein-Tasten-Bedienung

1. Schalten Sie das Gerät am Netzschalter ein. Die LCD-Anzeige durchläuft eine Startsequenz. Sie zeigt Herstellerinformationen, Software-Version, Gesamtanzahl der Zerstörungszyklen und schließlich die Anzeige „Ready“. Der Zerstörungskeil bewegt sich in seine Ausgangsposition.
2. Öffnen Sie die Tür, und legen Sie die Festplatte(n) auf die dazu vorgesehenen Schienen.

Hinweis: Platzieren Sie die Festplatten mittig zwi-

schen der rechten und der linken Schiene. Stellen Sie sicher, dass die Festplatten nach hinten geschoben werden (Laptop-Festplatten können senkrecht zur Ausrichtung von Standard-Festplatten angeordnet werden, damit sie auf beiden Schienen aufliegen).

3. Schließen Sie die Tür. Die LCD-Anzeige zeigt „Ready Session = 0“ an.
4. Drücken Sie die Taste „Destroy“ (Zerstören) (Abb.4/3). Der Festplatten-Crusher zerstört den Datenträger, der sich in der Zerstörungskammer befindet. Anschließend kehrt er in die vorher festgelegte Position zurück und ist bereit, den Zerstörungsvorgang für den nächsten Datenträger durchzuführen.
5. Öffnen Sie die Tür, und entfernen Sie die Festplatte(n), wenn das LCD-Display „Ready Session: 1“ anzeigt. Der Zerstörungsvorgang ist beendet und ein Zyklus wurde gespeichert.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, bis alle Zerstörungsvorgänge abgeschlossen sind.

7.2 LCD-Anzeigen

| Aktion | LCD-Anzeige | Beschreibung |
|------------------------------------|-------------|--|
| Schritt 1: Drücke an/aus | | Zeigt den Hersteller an.. |
| Taste | | Zeigt das Modell an. |
| | | Zeigt die aktuelle Firmware-Version an. |
| | | Zeigt die Anzahl der gesamten Zerstörungsvorgänge an. Die Zahl links zeigt an, wie oft das Zählwerk 50.000 erreicht hat. |
| | | Der Crusher ist bereit, Sie können Festplatten in die Zerstörungskammer einlegen. Zählwerk der Zerstörungszyklen seit dem letzten Einschalten. |

| Aktion | LCD-Anzeige | Beschreibung |
|--|-------------|--|
| Schritt 2: Festplatte einlegen | | Zeigt an, dass die Sicherheitstür geöffnet ist. Diese Anzeige ist normal, wenn Festplatten in das Gerät gelegt werden. |
| Schritt 3: Taste „Destroy“ drücken | | Der Zerstörungszyklus beginnt. |
| | | Der Crusher wechselt nun für die Zerstörung auf ein hohes Drehmoment. |
| | | Der Crusher hat max. Kraft angewandt und stoppt. |
| | | Der Zerstörungskeil fährt in die Ausgangsposition zurück (max. Höhe). |

| Aktion | LCD-Anzeige | Beschreibung |
|----------------------------|-------------|--|
| Schritt 4: | | Zerstörungszyklus beendet. |
| Regelmäßige Wartung | | Alle 10.000 Zyklen benötigt der Crusher Wartungsservice. Siehe Kap. 8.3. |

7.3 Zerstörung von Festplatten

Der Festplatten-Crusher zerstört Festplattenlaufwerke vieler verschiedener Formate, einschließlich Laptopfestplatten, Standard-1"-Festplatten und 1,5"-Festplatten.



Abb. 6 Festplattenlaufwerke

Gehen Sie vor wie folgt:

HINWEIS!

Zur Zerstörung einer Festplatte genügt nur ein Zyklus. Wenn Sie die „Destroy“-Taste bei einer eingelegten, bereits zerstörten Festplatte drücken, entstehen viele Rückstände, die die Entnahme der Festplatte erschweren.

1. Schalten Sie das Gerät am Netzschalter ein (Abb. 4/1).
2. Entfernen Sie auf der Festplatte eventuell aufmontierte Hardware, damit die Sicherheitstür sich komplett schließen lässt.

3. Öffnen Sie die Tür und legen Sie die Festplatte(n) auf die dazu vorgesehenen Schienen. (Laptop-Festplatten können senkrecht zur Ausrichtung von Standard-Festplatten angeordnet werden, damit sie auf beiden Schienen aufliegen).

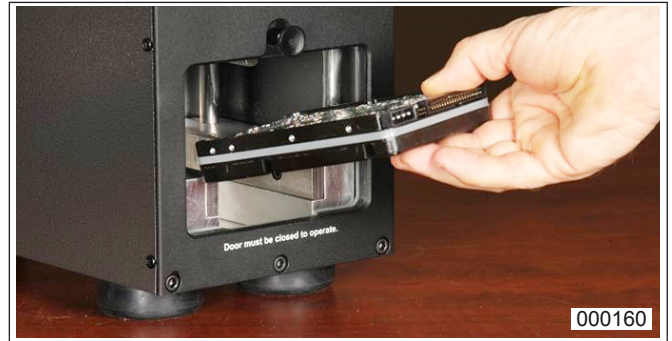


Abb. 7 Einlegen der Festplatte

4. Schließen Sie die Tür, und drücken Sie die Taste „Destroy“, um den Zerstörungszyklus zu aktivieren.
5. Öffnen Sie die Tür und entfernen Sie die zerstörte(n) Festplatte(n).

7.4 Zerstörung mehrerer Festplatten

Der Crusher kann bis zu 8 Laptop-Festplatten oder 2 Standard-1"-Festplatten gleichzeitig zerstören. Die tatsächliche Menge hängt von der Höhe und der physikalischen Beschaffenheit jeder Festplatte ab. Falls der Crusher nicht mehrere Festplatten gleichzeitig zerstören kann, reduzieren Sie die Anzahl der eingelegten Festplatten, bis eine vollständige Zerstörung erreicht ist.

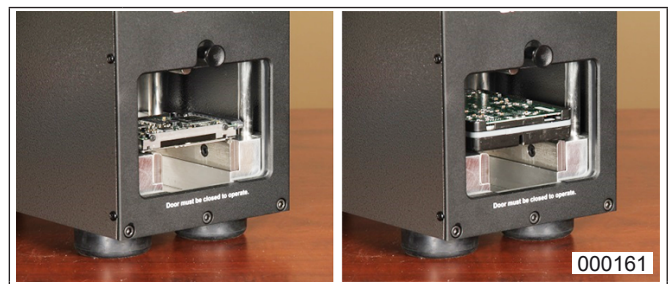


Abb. 8 Zerstörung einer Festplatte

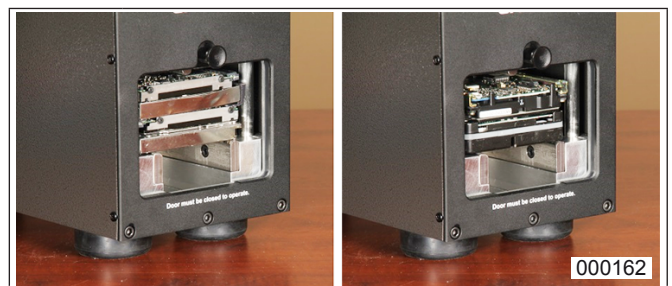


Abb. 9 Zerstörung mehrerer Festplatten

(Beachten Sie, dass auf der linken Abbildung 8 Laptop-Festplatten quer auf die Schienen aufgelegt wurden.)

7.5 Zerstörung von SSD-Festplattenlaufwerken mit dem SSD Destroyer



GEFAHR!

Verletzungsgefahr! Brandgefahr! Beschädigung der Maschine!

Das Zerstören eines mobilen Gerätes mit Akku kann eine Stichflamme oder eine Explosion erzeugen.

- ☞ Aus akkubetriebenen Geräten vor dem Zerstören immer den Akku entfernen!
- ☞ Aus batteriebetriebenen Geräten vor dem Zerstören immer die Batterien entfernen!

Für intimus 360 Crusher: Zur Bestellung des Destroyers siehe unter „Zubehör“ auf S. 10.

1. Öffnen Sie die Tür und legen Sie den SSD Destroyer in den Crusher ein.

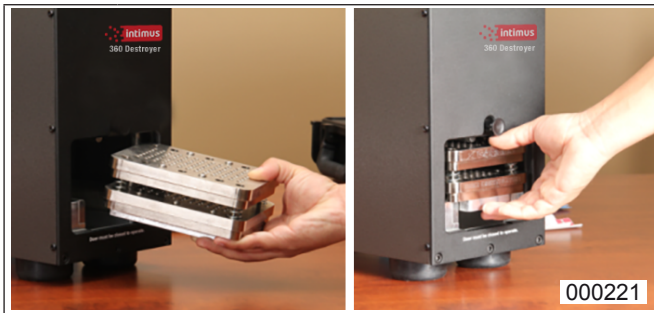


Abb. 10 SSD Destroyer einlegen

2. Geben Sie SSDs, USB-Laufwerke, Compact Flash Disks, Kameras, Festplatten-Controller-Boards und Mobiltelefone (Zuerst Akku entfernen!) zwischen die beiden Blätter der SSD Media-Transporttasche und schieben Sie die Tasche in die Öffnung des Destroyers.

Hinweis: Platzieren Sie die Transporttasche mittig im Destroyer. Eine einseitige Platzierung kann zur Beschädigung Ihres SSD Destroyers führen.



Abb. 11 Verwendung der SSD Media-Transporttasche

3. Schließen Sie die Tür, und drücken Sie die Taste „Destroy“. Crusher und Destroyer zerstören nun den Datenträger und kehren anschließend in ihre Ausgangsposition zurück. Sie sind bereit, den Zerstörungsvorgang für den nächsten Datenträger durchzuführen.



Abb. 12 Zerstörung eines SSD-Laufwerks

4. Öffnen Sie die Tür. Ziehen Sie die SSD Media-Transporttasche aus dem Destroyer heraus. Das LCD-Display zeigt „Ready Session: 1“ an. Der Zerstörungsvorgang ist beendet und ein Zyklus wurde gespeichert. Falls gewünscht entfernen Sie den SSD Destroyer wieder aus dem Crusher.



HINWEIS!

Die SSD Media-Transporttasche ist sehr widerstandsfähig und übersteht problemlos zahlreiche Zerstörungszyklen.

8 Wartung / Entsorgung



ACHTUNG!

Verletzungsgefahr!

Vorsichtig reinigen! Die Rückstände der Festplatten sind scharfkantig und können Glas enthalten.



HINWEIS!

Regelmäßiges Reinigen und Entfernung der Festplatten-Rückstände sind Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Betrieb des Crushers und des Destroyers.

8.1 Reinigen des SSD Destroyers

1. Nehmen Sie den SSD Destroyer aus der Crusher-Zerstörungskammer.
2. Schmutz mit einem weichen, trockenen Tuch entfernen. Keine Chemikalien oder Lösungsmittel verwenden.
3. Rückstände aus dem Geräteinneren entfernen. Verwenden Sie einen Pinsel, Staubsauger oder kippen Sie den Destroyer auf die Seite und leeren Sie die Rückstände in einen Abfallbehälter.

8.2 Reinigen des Festplatten-Crushers

Reinigen des Maschinenäußeren:

1. Schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Schmutz mit einem weichen, trockenen Tuch entfernen. Keine Chemikalien oder Lösungsmittel verwenden.

Reinigen des Auffangbehälters:

1. Stellen Sie sicher, dass der Zerstörungskeil in die oberste Position zurückgekehrt ist und der Motor nicht mehr läuft.
2. Schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker.
3. Öffnen Sie die Tür und entfernen Sie die Festplatte(n).
4. Wischen Sie Rückstände von den Schienen in den Auffangbehälter.
5. Nehmen Sie den Auffangbehälter heraus.
6. Leeren Sie den Auffangbehälter.
7. Prüfen Sie den Boden der Zerstörungskammer nach zusätzlichen Rückständen.

Wischen die die Rückstände mit einem kleinen Pinsel in den vorderen Bereich der Zerstörungskammer. Hier können die Rückstände durch zwei Löcher im Boden aus der Kammer gewischt werden.

Hinweis: Sie können den Auffangbehälter unter die Löcher an der Vorderfront des Crushers setzen und die Rückstände auffangen. (Siehe unten "Reinigungstipp").

8. Setzen Sie den Auffangbehälter anschließend wieder ein, damit Sie weitere Festplatten zerstören können.

! HINWEIS!

Vergewissern Sie sich, dass der Auffangbehälter richtig eingesetzt ist, d. h. dass er bis an die hintere Wand der Kammer eingeschoben ist. Andernfalls lässt sich die Tür nicht vollständig schließen.

Reinigungstipp: Sie können auch den Auffangbehälter selbst verwenden, um den Boden des Crushers von Rückständen zu reinigen, wie in Abb. 13 gezeigt.



Abb. 13 Tipp: Reinigung mit Hilfe des Auffangbehälters

8.3 Regelmäßige Wartung des Festplatten-Crushers (alle 10.000 Zyklen)



GEFAHR!

Lebensgefahr durch Stromschlag!

- ☞ Vor der Ausführung von Wartungsarbeiten am intimus 360 Destroyer / 360Crusher die Maschine bitte ausschalten und das Netzkabel aus der Steckdose ziehen!

Die Antriebswelle schmieren

1. Die 11 Schrauben an der linken Gehäusesseite mit einem T-20 Torx-Schraubendreher entfernen (Abb. 1).
2. Lehnen Sie die Seitenwand vorsichtig an die Rückseite des Geräts.

Hinweis: Das an der Seitenwand angebrachte Erdungskabel (Abb. 2) muss nicht entfernt werden.

3. Drehen Sie den geriffelten Messingknopf ½ Umdrehung im Uhrzeigersinn (Abb. 14).
 - Auf die Antriebswelle wird automatisch Schmierfett aufgetragen.

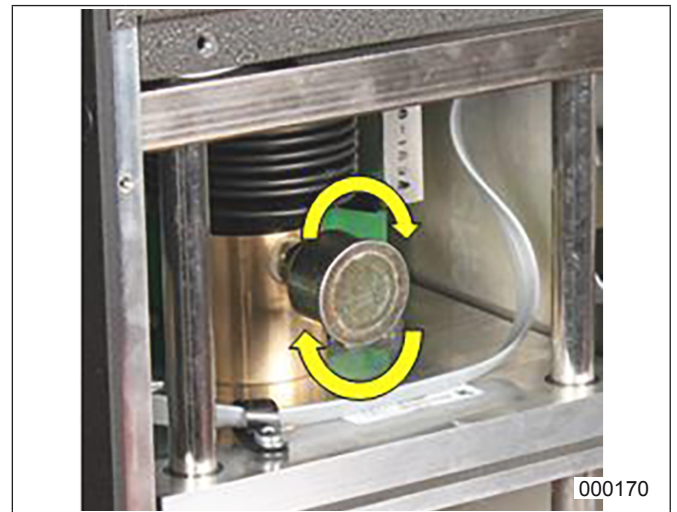


Abb. 14 Antriebswelle fetten

Die senkrechten Seitenschienen fetten

1. Öffnen Sie die Tür.
2. Tragen Sie mit einem Wattestäbchen eine kleine Menge weißes Lithiumfett auf der Seitenschiene auf (Abb. 15).
3. Verteilen Sie das Fett auf der gesamten Schiene.
4. Wiederholen Sie den Vorgang bei jeder der vier Schienen.



Abb. 15 Senkrechte Seitenschienen einfetten

Die Luftfilter reinigen

1. Die seitlichen Filterabdeckungen von Hand abnehmen (Abb. 16).
2. Größere Rückstände von den Schaumfiltern entfernen.
3. Mit (Dosen-)Druckluft Staub und Rückstände von den Filtern entfernen.
4. Filterabdeckungen wieder an den Filterrahmen anbringen. Für einen sicheren Sitz am Filterrahmen kräftig andrücken.



Abb. 16 Luftfilter reinigen

Den Luftaustritt kontrollieren/reinigen

1. Kontrollieren, ob Luftaustritt an der Rückseite (Abb. 17) frei von Staub und Rückständen ist.
2. Gegebenfalls Gitter und Ventilator reinigen.



Abb. 17 Luftaustritt an der Rückseite

8.4 Entsorgung der Maschine



Entsorgen Sie die Maschine am Ende ihrer Lebensdauer stets umweltgerecht. Geben Sie keine Teile der Maschine oder der Verpackung in den Hausmüll.

9 Technische Daten

intimus 360 Destroyer/Crusher

| | |
|-------------------|--|
| Stromversorgung: | Standardeinstellung: 120V \pm 5% 50/60 Hz Wählbare Einstellungen: (100-240V) (50 or 60 Hz) |
| Stromverbrauch: | 1,5A bei Betrieb, 7A MAX @ 120VAC |
| Arbeitszyklus: | vollständig: ~ 20 seconds Zerstörungszyklus: ~ 10 seconds |
| Kapazität: | 2,5" and 3,5" Hard Drives. Festplattenhöhe bis zu 1,66" (4,2 cm). Zwei Festplatten mit Standardhöhe 1" (2,54 cm). Bis zu acht Laptop-Festplatten. |
| Betriebsumgebung: | 5 °C - 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 80 % (nicht-kondensierend) |
| Gewicht: | Crusher: 32,66 kg Koffer: 10,43 kg |
| Versandgewicht: | 37,19 kg |
| Maße: | Crusher L x B x H: 46 x 18 x 37 cm Koffer L x B x H: 62 x 43 x 57 cm |
| Versandmaße: | L x B x H: 61 x 30,5 x 51 cm |
| Betriebszyklus: | Dauerbetrieb* |
| Geräuschpegel: | Dauergeräuschpegel max. 71,7 dB(A) |

* Der Betriebszyklus ist temperaturabhängig (über 24 °C)

10 Zubehör

| Benennung | Best.-Nr. |
|-------------------------------------|-----------|
| SSD Media-Transporttasche (10 Stk.) | 94599 |
| SSD Destroyer (EU) | 348900 |

! HINWEIS!

Bei Nachbestellung von Zubehörteilen und bei Ersatzteilbedarf wenden Sie sich bitte an Ihren intimus Servicepartner.

Contents

| | | | | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|---|-----------|
| 1 | Safety Information | 11 | 7 | Operation | 14 |
| 2 | Introduction | 12 | 7.1 | Single Button Operation | 14 |
| 3 | Important Instructions | 12 | 7.2 | Display Messages | 14 |
| 4 | Inspection | 12 | 7.3 | Hard Drive Destruction | 15 |
| 5 | Installation | 12 | 7.4 | Multiple Hard Drive Destruction | 15 |
| 5.1 | Voltage | 12 | 7.5 | Solid-State Drive destruction using the SSD Destroyer | 16 |
| 5.2 | Power Plug | 13 | 8 | Maintenance / Disposal | 16 |
| 5.3 | Location | 13 | 8.1 | Cleaning the SSD Destroyer | 16 |
| 5.4 | Operating Environment | 13 | 8.2 | Cleaning the HDD crusher | 16 |
| 6 | Crusher Components | 13 | 8.3 | Periodic Maintenance HDD crusher (Every 10.000 cycles) | 17 |
| 6.1 | Front Panel Identification | 13 | 8.4 | Disposal of the machine | 18 |
| 6.2 | Inside Component Identification | 14 | 9 | Technical Data | 18 |
| | | | 10 | Accessories | 18 |
| | | | 11 | Certificate of Conformity | 35 |

1 Safety Information



DANGER!

Risk of injury! Damage to the machine!

- ☞ The machine's power supply must be near the machine and easily accessible!
- ☞ Only use the machine in closed, tempered (10-25 °C) spaces.



The device may not be used by several people at the same time!

The safety elements' design is based on safe one-person operation.



Do not perform any other work (e.g. cleaning, etc.) on the machine during the destruction process!



This machine is not a toy; it is unsuitable for operation or use by children!

This machine's overall safety concept implies no guarantee for safe handling by children.



Do not cover chassis ventilation slots or block enclosure openings!



Do not operate if the door is damaged or missing!



Risk of injury! Do not attempt to handle the hard drive during a destruction phase!



In case of danger, disconnect the machine with the mains switch or emergency stop button, or disconnect the power plug!



Disconnect main power and unplug unit from the wall before installing or removing device or servicing equipment!



No operator-serviceable parts inside unit. Maintenance to be done only by trained personnel!



For continued protection against risk of fire, replace only with the same type and rating of fuse!



A non-shielded power cord may be used to connect AC power to the system. Use only power cords approved by intimus.



Crush Hazard. Keep safety door closed during operation!



Check input voltage before plug in!



Equipment weights more than 70 lbs (31kg), two person lift.

2 Introduction

The **intimus 360 Destroyer/360 Crusher** will physically destroy working and non-working hard disk drives (HDD), Network HDD, Half-Height HDD, Standard HDD and Laptop HDD by bending, breaking and mangling data platters, pc boards and the frames of the hard drives.

The **intimus 360 Destroyer** is also designed to destroy solid state memory devices (SSD) when used with the **intimus SSD Destroyer** accessory. (For intimus 360 Crusher: optional accessory)

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance to Part 15 of the FCC Rules could void the user's authority to operate the equipment.

3 Important Instructions



CAUTION!

Risk of injury! Damage to the machine!

Please read this information before using the intimus 360 Destroyer/360 Crusher.

This shipment was packaged and delivered to the carrier with utmost care to ensure safe delivery of goods to you, our valued customer. In the event that you must transport your intimus 360 Destroyer/360 Crusher to a different location or to the factory for repair service, you must package it for safe delivery. Failure to do so may result in freight damage and void warranty. PLEASE RETAIN ALL SHIPPING MATERIALS FOR FUTURE USE. Please contact intimus International GmbH for further information if required.

4 Inspection

1. Unpack the shipping carton/case and take out the hard drive crusher.
2. Inspect the machine for shipping damage as soon as it is unpacked. If the hard drive crusher or any accessories are damaged or fail to operate correctly, notify carrier and contact your dealer immediately.
3. Retain all shipping materials for possible future use.

5 Installation

5.1 Voltage



DANGER!

Risk of death by electrocution!

- ☞ Before performing any maintenance on the intimus 360 Destroyer/360 Crusher, turn the unit off and unplug the power cord from the electrical outlet!

Each Crusher has a label next to the power plug on the back of the machine identifying the factory set voltage configuration. If the identified voltage does not match your voltage mains, the correct voltage can be easily configured using the field selectable switch.

In the event the Crusher's voltage setting needs to be changed, please perform the following steps:

1. Remove 11 screws with T-20 Torx Driver from the chassis' left side.



Fig.1 Remove screws

2. Carefully set the side panel perpendicular to the rear of the unit.

Note: The ground cable attached to the side panel (Fig.2) does not need to be removed.



Fig.2 Open side panel with ground cable

- Slide the red power setting switch to either the 115V or 230V setting. Choose the setting that most closely matches your power mains voltage (Fig.3).

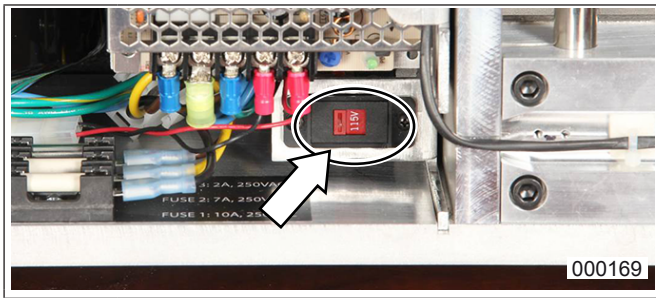


Fig.3 Red power setting switch

5.2 Power Plug

Plug the IEC connector attached to the power cord supplied into the receptacle on the back of the unit.

5.3 Location

The intimus 360 Destroyer/360 Crusher must be placed on a flat, hard and secure horizontal surface. Position the intimus 360 Destroyer/360 Crusher to allow proper air flow from the side air inlets and the rear exhaust. A minimum clearance of 6 inches from any obstructing wall or solid surface is recommended.

5.4 Operating Environment

Do not use or keep the intimus 360 Destroyer/360 Crusher in environments with excessive heat, cold, humidity, or dust.

Use caution when bringing the intimus 360 Destroyer/360 Crusher from a cold environment into a warm environment. If moisture has accumulated due to a sudden change of temperature, wait 1 hour until moisture has completely dissipated before operating the machine.

6 Crusher Components

6.1 Front Panel Identification

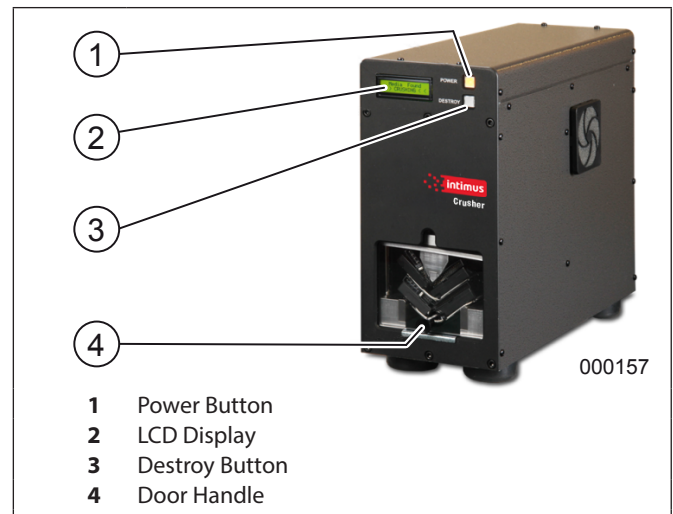


Fig.4 Front panel

① = Power Button

Applies power to the intimus 360 Destroyer/360 Crusher.

② = LCD Display

32 Character LCD Display with counter for Session and Total.

③ = Destroy Button

Initiates the destruction function.

④ = Door/Door Handle

Prevents access to the HDD and destruction wedge during the destruction process. If opened during the destruction process, the destruction wedge will automatically stop. When the door is closed, the destruction wedge will return to its home position.

6.2 Inside Component Identification

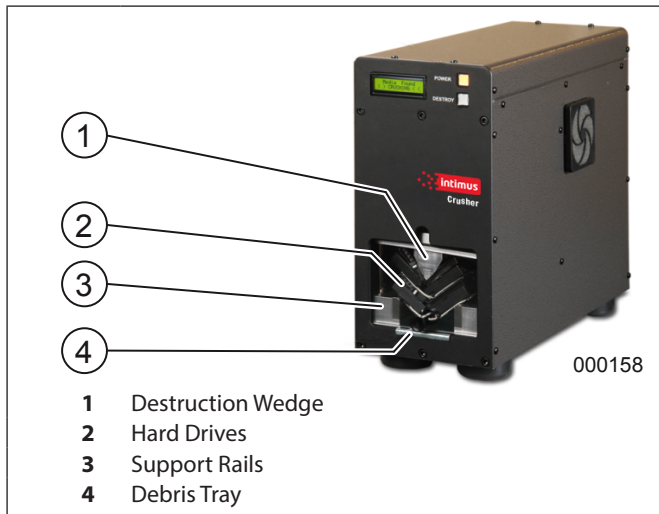


Fig.5 Inside components

① = Destruction Wedge

The Destruction Wedge pushes down on the hard drive(s) bending and breaking the external and internal components, rendering the hard drive inoperable.

② = Hard Drives

Image shows the proper location of two broken 1" hard drives stacked on top of each other (Fig. 5/2).

Note: Hard drives are centered between the two Support Rails.

③ = Support Rails

Supports and aligns the hard drive(s).

④ = Debris Tray

Removable tray helps collect hard drive debris caused by the destruction process. The Debris Tray can be easily lifted out and emptied.

7 Operation

7.1 Single Button Operation

1. Press the "Power" button. The LCD display will go through a start sequence which will display manufacturer information, software version, total number of cycles and then a ready screen. The destruction wedge returns to home position.
2. Open door (The LCD display will show "Door Open") and place the hard drive(s) on the Support Rails.

Note: Center the hard drive between right and left Support Rails and ensure the hard drive(s) are positioned towards the back (Laptop drives can be oriented perpendicular to the standard drive orientation to mount on both support rails).

3. Shut the door. The LCD will display "Ready Session = 0".
4. Press the "Destroy" button (Fig. 4/3). The hard drive crusher will destroy the media in the destruction chamber and return to the home position, ready to destroy the next piece of media.
5. Open the door and remove the hard drive(s) when the LCD displays "Ready Session: 1", indicating the destruction process is complete and a cycle has been recorded.
6. Repeat Steps 2-5 until the job is complete.

7.2 Display Messages

| Action | LCD Display | Description |
|--------------------------------|-------------|---|
| Step 1: Press on/off | | Displays Manufacturer. |
| Button | | Displays Destroyer Model. |
| | | Displays current firmware version. |
| | | Displays total erasing cycles. Number on left indicates number of times the counter reached 50,000. |
| | | Ready for media to be placed in the destruction chamber. Counter for erase cycles from power up. |

| | | |
|---|--|--|
| Step 2: Insert Media Step 3: Press „Destroy“ | | Indicates media safety door is open – this is normal when inserting media to be destroyed. |
| | | Destroy cycle has started. |
| | | The machine switches from high speed to high torque to crush media. |
| | | The machine has used maximum force and will stop and return to home. |
| | | Indicates the machine is returning to home position (Wedge at MAX height). |
| Step 4: Periodic Maintenance | | Destroy cycle is complete. Open door and remove media. |
| | | Every 10,000 cycles, the crusher requires service. See Technical and Maintenance Manual for details. |

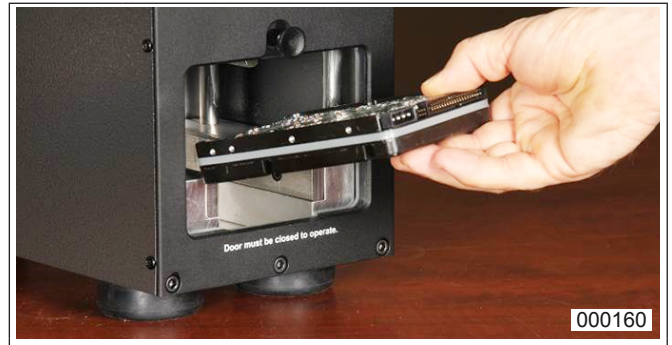


Fig. 7 Insert hard drive

- Close door and press the “Destroy” button to activate destruction cycle.
- Open Door and remove the crushed hard drive(s).

7.4 Multiple Hard Drive Destruction

The most efficient way of destroying hard drives is to destroy multiple hard drives at one time. The intimus 360 Destroyer/360 Crusher is designed to destroy up to 8 laptop drives or up to 2 standard 1” drives at one time. The actual capacity of multiple hard drive destruction depends on the height and physical construction of each hard drive model. If the machine fails to crush multiple drives at one time, reduce the number of hard drives until complete destruction is achieved.

7.3 Hard Drive Destruction

The intimus 360 Destroyer/360 Crusher is designed to destroy many different formats of hard drives including: laptop drives, standard 1” drives and 1.5” drives.



Fig. 6 Hard drives

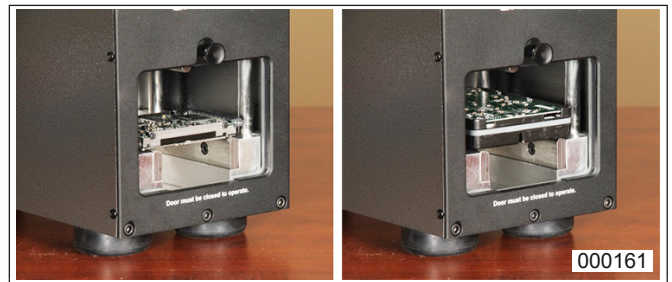


Fig. 8 Single Hard Drive Destruction

To destroy hard drives:

! NOTE!

Each hard drive requires only one cycle to destroy. Pressing the destroy button with an already broken or damaged hard drive in the crush chamber may wedge hard drive debris making it difficult to remove the hard drive.

- Press Power button (Fig. 4/1).
- Remove mounting hardware from hard drive that would cause the media door not to close.
- Lift door and insert hard drive into intimus 360 Destroyer (Laptop drives can be oriented perpendicular to the standard drive orientation to mount on both support rails)

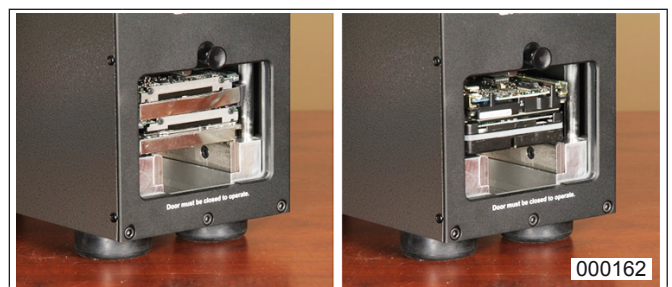


Fig. 9 Multiple Hard Drive Destruction

(Note that the image on the left (in Fig. 9) is of 8 laptop hard drives loaded perpendicular to the support rails.)

7.5 Solid-State Drive destruction using the SSD Destroyer



DANGER!

Risk of injury! Fire hazard! Damage to the machine!

Destroying a mobile device with a battery can generate a flash or an explosion.

☞ Always remove batteries from battery-powered devices before destroying!

For intimus 360 Crusher: To order the SSD Destroyer, see „Accessories“, p. 18.

1. Lift door and insert SSD Destroyer into intimus 360 Destroyer.

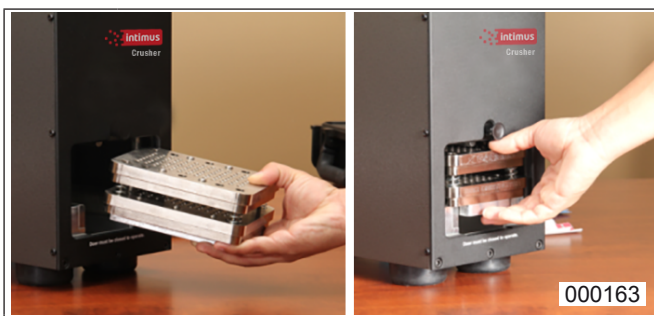


Fig. 10 Insert SSD Destroyer

2. Place SSD's, USB drives, compact flash disks, cameras, hard drive controller boards and cell phones (REMOVE BATTERY FIRST) in between the panels of the SSD Media Transport Sleeve and slide the sleeve into the opening within the SSD Destroyer.

Note: It is important to center the media from front-to-back and side-to-side inside the Destroyer. Failure to do so could cause damage to the Destroyer.



Fig. 11 Use SSD Media Transport Sleeve

3. Close the door and press the "Destroy" button. The intimus 360 Destroyer and the Destroyer will destroy the media and return to home position to be ready to destroy the next piece of media.

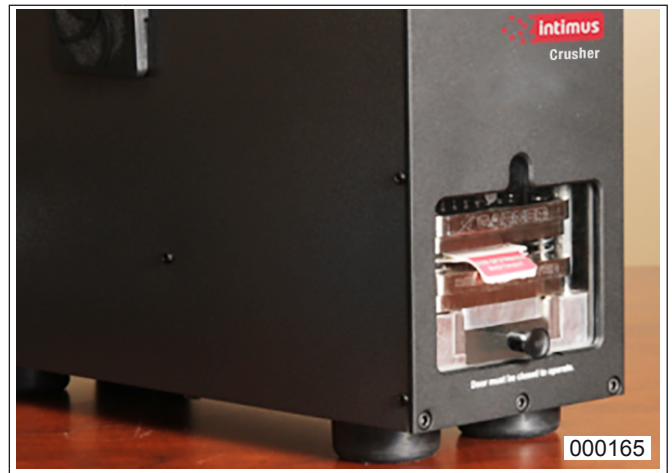


Fig. 12 SSD drive destruction

4. Open the door and remove the media by gripping the end of the SSD Media Transport Sleeve. The SSD Media Transport Sleeve is tough and designed for multiple cycles. The LCD displays "Ready Session: 1", indicating the destruction process is complete and a cycle has been recorded. Remove SSD Destroyer if desired.

8 Maintenance / Disposal



CAUTION!

Risk of injury!

Use caution when cleaning the unit as some debris is sharp and may contain glass.



NOTE!

Regular cleaning and removal of debris from the intimus 360 Destroyer and Destroyer is required to keep unit functioning properly.

8.1 Cleaning the SSD Destroyer

1. Remove SSD Destroyer from intimus 360 Destroyer crush chamber.
2. Wipe dirt off exterior of SSD Destroyer with a soft and dry cloth. Do not use chemicals or solvents.
3. Remove debris from inside unit using a brush, vacuum or by turning unit on its side and dumping debris into a trash container.

8.2 Cleaning the HDD crusher

Cleaning exterior of unit:

1. Switch off the machine and disconnect the power cord.
2. Wipe dirt off with a soft and dry cloth. Do not use chemicals or solvents.

Cleaning the Debris Tray:

1. Make sure destruction wedge has returned to the top or home position. Wait for motor to stop.
2. Switch off the machine and disconnect the power cord.
3. Open Door and remove the Hard Drive(s).
4. Sweep debris from side rails into Debris Tray.
5. Lift and remove Debris Tray.
6. Empty Debris Tray into trash container.
7. Check bottom of crush chamber for debris.

If additional debris is found use a small brush to move it to the front of the destruction chamber. There are two holes that allow debris to be swept out of the floor of the destruction chamber.

Note: Placing the Debris Tray under the front of the intimus 360 Destroyer will catch the debris as it falls from the two holes in the front of the destruction chamber. (See "Cleaning Tip" below).

8. Replace the Debris Tray, connect power cord, and resume the destruction process.

NOTE!

Make sure that the Debris Tray is inserted all the way to the back of the chamber or the door will not shut completely.

Cleaning Tip: You can use the debris tray itself to clear remaining debris from the bottom of the intimus 360 Destroyer as demonstrated in the images below (Fig. 13).



Fig. 13 Tip: Use debris tray for cleaning

8.3 Periodic Maintenance HDD crusher (Every 10.000 cycles)



DANGER!

Risk of death by electrocution!

Before performing any maintenance on the intimus 360 Destroyer/360 Crusher, turn the unit off and unplug the power cord from the electrical outlet!

Greasing the Drive Shaft

Remove the left side of the intimus 360 Destroyer/360 Crusher by removing 11 screws with a T-20 torx driver (Fig.1). Locate the knurled brass knob and rotate 1/2 turn clockwise.

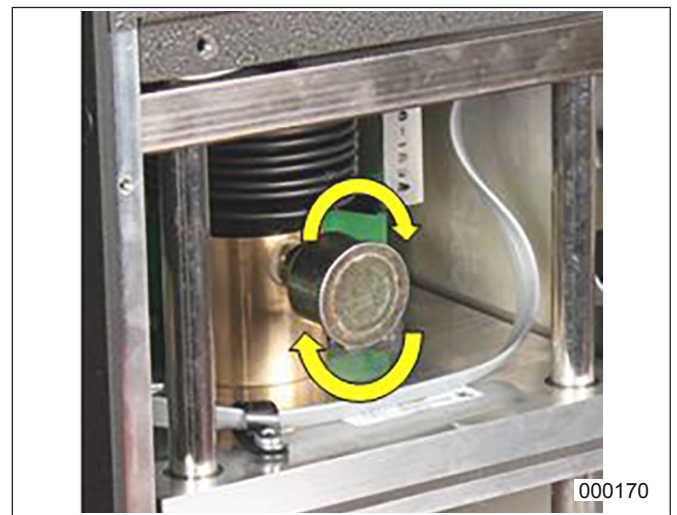


Fig. 14 Greasing the Drive Shaft

This will automatically apply grease to the drive shaft.

Greasing the Vertical Crusher Slide Rails

Lift the door and apply a small coat of white lithium grease on each vertical crusher slide rail with a Q-tip. Spread until a thin layer of grease coats the entire rail. Repeat on each of the four rails.



Fig. 15 Greasing the Vertical Crusher Slide Rails

Cleaning the Air Filters

Remove the side air filter housing by hand and clean any major debris off foam filter. Use canned-air to blast any dust or debris from filter. Replace foam filter in plastic housing and firmly reattach to side panel by ensuring all 4 plastic tabs securely latch to adjacent filter frame.



Fig. 16 Air filter

Inspecting/Cleaning Exhaust Exit Fan

Inspect the rear panel of the intimus 360 Destroyer/360 Crusher to ensure exit fan is free of dust and debris. If any dust or debris is found, clean/remove it from fan assembly.



Fig. 17 Exhaust Exit Fan

8.4 Disposal of the machine



Always dispose of the machine at the end of its service life in an environmentally responsible way. Do not toss any part of the machine or its packaging into the garbage.

9 Technical Data

intimus 360 Destroyer/Crusher

| | |
|-----------------------------------|---|
| Power Supply | Standard Factory Setting: 120V ±5% 50/60 Hz Field Selectable: (100-240V) (50 or 60 Hz) |
| Power Consumption | 1.5A Operating, 7A MAX @ 120VAC |
| Cycle Time Crusher Standard Model | Full Cycle: ~ 20 seconds Destroy Cycle: ~ 10 seconds |
| Crusher Standard Model Capacity | 2.5" and 3.5" Hard Drives. Disk drives up to 1.66" high. Two 1" high standard hard disk drives. Up to eight laptop hard disk drives. |
| Operating Environment | 41 °F - 104 °F (5 °C - 40 °C), Humidity: 10 to 80% (Non-Condensing) |
| Physical Weight | Crusher: Net 72 lbs. (32.66 kg) Case: 23 lbs. (10.43 kg) |
| Shipping Weight | 82 lbs. (37.19 kg) |
| Physical Dimensions | Crusher LxWxH (in.): 18 x 7 x 14.5 in. (46 x 18 x 37 cm) Case LxWxH (in.): 24,5 x 17 x 22.5 in. (62 x 43 x 57 cm) |
| Shipping Dimensions | L x W x H (in.): 24 x 12 x 20 in. (61 x 30,5 x 51 cm) |
| Duty Cycle | Continuous* |
| Noise | The maximum continuous noise is 71.7 dB(A) |

* Ambient temperatures above 75 degrees F (24 °C) will have an effect on duty cycle.

10 Accessories

| Designation | Order No. |
|----------------------------|-----------|
| SSD Media Transport Sleeve | 94599 |
| SSD Destroyer (EU) | 348900 |

! NOTE!

When reordering accessories and to purchase spare parts, please contact your intimus service partner.

Contenu

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| 1 Informations de sécurité | 19 | 7 Mise en marche | 22 |
| 2 Introduction | 20 | 7.1 Mise en marche via un bouton individuel .. | 22 |
| 3 Instructions importantes | 20 | 7.2 Messages d'affichage | 22 |
| 4 Inspection | 20 | 7.3 Destruction du disque dur | 23 |
| 5 Installation | 20 | 7.4 Destruction de plusieurs disques durs | 23 |
| 5.1 Tension | 20 | 7.5 Destruction de disques SSD en utilisant l'SSD Destroyer | 24 |
| 5.2 Fiche secteur | 21 | 8 Maintenance/mise au rebut | 24 |
| 5.3 Emplacement | 21 | 8.1 Nettoyage de l'SSD Destroyer | 24 |
| 5.4 Environnement d'utilisation | 21 | 8.2 Nettoyage de l'intimus 360 Destroyer/ Crusher | 25 |
| 6 Composants du Crusher | 21 | 8.3 Maintenance périodique intimus 360 Destroyer/Crusher (tous les 10 000 cycles) | 25 |
| 6.1 Identification du panneau frontal | 21 | 8.4 Mise au rebut de la machine | 26 |
| 6.2 Identification du composant interne | 22 | 9 Données techniques | 26 |
| | | 10 Accessoires | 26 |
| | | 11 Certificate of Conformity | 35 |

1 Informations de sécurité



DANGER !

Risque de blessures ! Endommagement de la machine !

- ☞ La source d'alimentation électrique de la machine doit être à proximité de la machine et facilement accessible !
- ☞ N'utiliser la machine que dans des espaces fermés et tempérés (10-25 °C).



L'appareil ne doit pas être utilisé simultanément par plusieurs personnes !

La conception des éléments de sécurité est basée sur une action individuelle.



Ne pas effectuer d'autres travaux (par ex. le nettoyage, etc.) sur la machine pendant le processus de destruction !



Risque de blessures ! Ne pas essayer de manipuler le disque dur pendant la phase de destruction !



En cas de danger, arrêter la machine avec l'aide de l'interrupteur principal ou du bouton d'urgence, ou alors, débrancher la fiche secteur !



Cette machine n'est pas un jouet ; elle ne doit être ni utilisée, ni manipulée par des enfants !

Le concept général de sécurité de la machine n'inclut pas qu'une manipulation par des enfants soit sécurisée.



Couper l'alimentation électrique et débrancher l'unité du mur avant d'installer ou de retirer l'appareil ou le matériel d'entretien !



Ne pas recouvrir les fentes de ventilation du bâti ou bloquer les ouvertures !



Pas de pièces à entretenir par un opérateur à l'intérieur de l'unité. La maintenance ne doit être effectuée que par un personnel formé !



Ne pas mettre en marche si la porte est endommagée ou 'est pas en place !



Un câble d'alimentation non blindé peut être utilisé pour raccorder l'alimentation CA au système. N'utiliser que les câbles d'alimentation approuvés par intimus.



Risque d'écrasement. Garder la porte de sécurité fermée en cours de fonctionnement !



Pour une protection long terme contre les risques d'incendie, ne remplacer que par le même type et le même calibre de fusible !



Contrôler la tension d'entrée avant de procéder au branchement !



L'équipement pèse plus de 31 kg (70 lbs), le soulever à deux.

2 Introduction

L'intimus 360 Destroyer/360 Crusher détruit physiquement tous les disques durs encore fonctionnels ou endommagés (HDD), Network HDD, Half-Height HDD, Standard HDD, et Laptop HDD, en les pliant, les cassant et en déchiquetant les plateaux de données, les cartes PC et les bâtis des disques durs.

L'intimus 360 Destroyer est également conçu pour détruire les disques SSD lorsqu'il est utilisé avec l'intimus SSD Destroyer. (Pour intimus 360 Crusher: accessoire facultatif).

Les changements ou modifications n'étant pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité à l'article 15 de la réglementation FCC peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

3 Instructions importantes



ATTENTION !

Risque de blessures ! Endommagement de la machine !

Veuillez lire ces informations avant d'utiliser l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher.

Cette cargaison a été emballée et confiée au transporteur avec le plus grand soin afin de s'assurer que l'équipement vous soit livré, à vous notre cher client, en parfait état. Si vous devez transporter votre intimus 360 Destroyer/360 Crusher vers un autre emplacement ou à l'usine pour des réparations, vous devez l'emballer correctement afin qu'il soit livré en bon état. Dans le cas contraire, des dommages peuvent survenir au cours du transport, et la garantie pourrait être annulée. VEUILLEZ CONSERVER TOUT LE MATÉRIEL D'EXPÉDITION POUR UNE UTILISATION ULTÉRIEURE. Veuillez contacter intimus International GmbH pour plus d'informations, si nécessaire.

4 Inspection

1. Déballer le carton/la caisse d'expédition et retirer l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher.
2. Contrôler si l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher présente des dégâts dus au transport aussitôt que vous l'avez déballé. Si l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher ou tout autre accessoire est endommagé ou ne fonctionne pas correctement, informer le transporteur et contacter immédiatement votre revendeur.
3. Veuillez conserver tout le matériel d'expédition pour une utilisation ultérieure.

5 Installation

5.1 Tension



DANGER !

Risque de mort par électrocution !

- ☞ Avant tout travail de maintenance sur l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher, éteindre l'unité et débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique !

Chaque Crusher a une étiquette qu'on retrouve à proximité de la fiche secteur, à l'arrière de la machine, indiquant la tension d'usine définie. Si cette tension ne correspond pas à la tension secteur, il est possible d'utiliser l'interrupteur de sélection de plage pour facilement configurer la tension correcte.

Si le réglage de la tension du Crusher doit être modifié, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Retirer 11 vis du côté gauche du bâti en utilisant le tournevis Torx T-20.



fig. 1 Retirer les vis

- Placer prudemment le panneau latéral de façon perpendiculaire à l'arrière de l'unité.

Note: le câble de terre rattaché au panneau latéral (fig.2) n'a pas besoin d'être retiré.

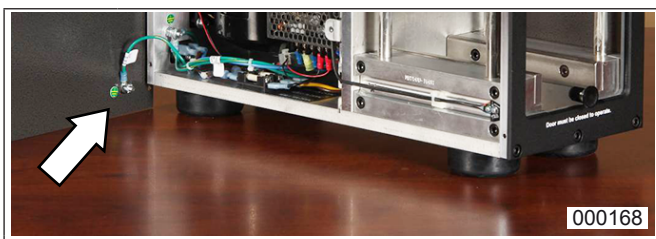


fig. 2 Ouvrir le panneau latéral avec le câble de terre

- Faire basculer l'interrupteur de réglage de la tension (fig.3) soit vers 115 V, soit vers 230 V. Sélectionnez le réglage qui est le plus proche de la tension de votre tension secteur.

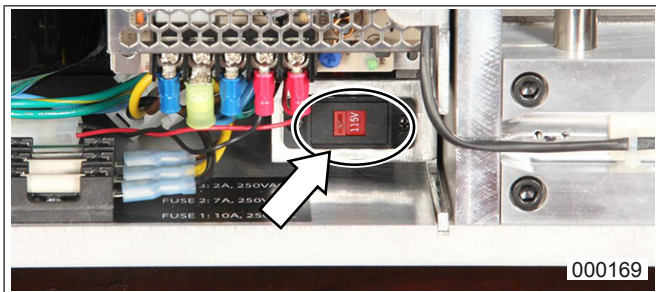


fig. 3 Interrupteur rouge de réglage de la tension

5.2 Fiche secteur

Brancher le connecteur secteur CEI rattaché au câble d'alimentation dans réceptacle à l'arrière de l'unité.

5.3 Emplacement

L'intimus 360 Destroyer/360 Crusher doit être placé sur une surface horizontale plane, dure et sécurisée. Positionner l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher afin de permettre un flux d'air adapté venant des entrées d'air latérales et de l'échappement à l'arrière. Une distance minimale de de 6 pouces par rapport à tout mur ou surface solide faisant obstacle, est recommandé.

5.4 Environnement d'utilisation

Ne pas conserver l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher dans des environnements excessivement chauds, froids, humides ou poussiéreux.

Faire preuve de vigilance en transportant l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher d'un environnement froid vers un environnement chaud. Si de l'humidité s'est accumulée du fait d'un soudain changement de température, attendre 1 heure jusqu'à ce qu'elle ce soit complètement dissipée, avant de mettre en marche l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher.

6 Composants du Crusher

6.1 Identification du panneau frontal

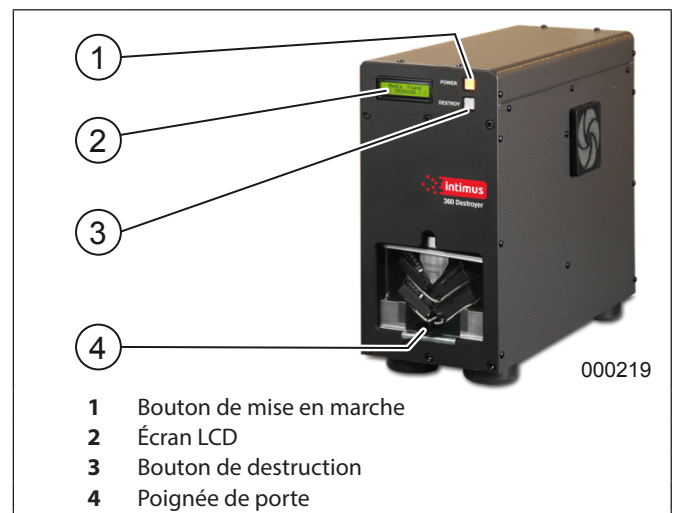


fig. 4 Panneau frontal

- ① = **Bouton de mise en marche**

Met l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher sous tension.

- ② = **écran LCD**

Écran LCD à 32 caractères avec compteur pour Session et Total.

- ③ = **Bouton de destruction**

Initie la fonction de destruction.

- ④ = **Porte/poignée de porte**

Empêche l'accès au disque dur HDD et à la cale de destruction pendant le processus de destruction. Si elle est ouverte pendant le processus de destruction, la cale de destruction s'arrête automatiquement. Une fois que la porte est fermée, la cale de destruction repart à la position d'origine.

6.2 Identification du composant interne

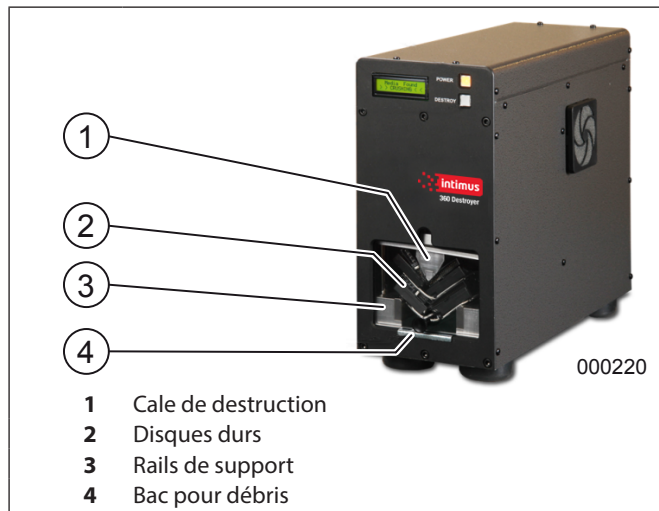


fig.5 Composants internes

① = Cale de destruction

La cale de destruction applique une pression sur le(s) disque(s) dur(s), pliant et brisant les composants externes et internes, rendant ainsi le disque dur inutilisable.

② = Disques durs

L'illustration indique l'emplacement correct de deux disques durs de 1" posés l'un sur l'autre (fig. 5/2).

Remarque : les disques durs sont centrés entre les deux rails de support.

③ = Rails de support

Soutient et aligne le(s) disque(s) dur(s).

④ = Bac pour débris

Bac amovible qui aide à collecter les débris de disque dur produits pendant le processus de destruction. Le bac pour débris peut être facilement retiré et vidé.

7 Mise en marche

7.1 Mise en marche via un bouton individuel

1. Presser le bouton « Power ». L'écran LCD passe par une séquence de démarrage qui affiche les informations du fabricant, la version logicielle, le nombre total de cycles et ensuite un écran initial. La cale de destruction repart à la position d'origine.
2. Ouvrir la porte (l'écran LCD affiche « Door Open », et placer le(s) disque(s) dur(s) sur les rails de support.

Remarque : placer le disque dur entre les rails de support de gauche et de droite et s'assurer

que le(s) disque(s) dur(s) sont positionnés vers l'arrière (les disques durs d'ordinateurs portables peuvent être orientés de façon perpendiculaire à l'orientation classique d'un disque afin d'être placés sur les deux rails de support).

3. Fermer la porte. L'écran LCD affiche « Ready Session = 0 ».
4. Appuyer sur le bouton « Destroy » (fig.4/3). L'intimus 360 Destroyer détruit alors le support dans la chambre de destruction et repart à la position de départ, prêt à détruire le prochain support.
5. Ouvrir la porte retirer le(s) disque(s) dur(s) lorsque l'écran LCD affiche « Ready Session: 1 », indiquant que le processus de destruction est terminé et qu'un cycle a été enregistré.
6. Répéter les étapes 2-5 jusqu'à ce que vous ayez terminé.

7.2 Messages d'affichage

| Action | Écran LCD | Description |
|---|-----------|---|
| Étape 1 : appuyer sur le bouton | | Affiche le fabricant. |
| arrêt/ marche | | Affiche le modèle de destructeur. |
| | | Affiche la version microprogramme actuelle. |
| | | Affiche le total des cycles de suppression. Le nombre à gauche indique le nombre de fois où le compteur a atteint 50 000. |
| | | Un support peut être inséré dans la chambre de destruction. Compteur de cycles de suppression depuis la mise en marche. |

F

| | | |
|---|--|---|
| Étape 2 : insérer le support Étape 3 : appuyer sur « Destroy » | | Indique la porte de sécurité du support est ouverte - ceci est normal lorsqu'on insère le support à détruire. |
| | | Le cycle de destruction est lancé. |
| | | Le crusher passe de la vitesse élevée à un couple élevé et ensuite à la destruction du support. |
| | | Le crusher a utilisé sa puissance maximale et s'arrêtera pour enfin repartir à sa position de départ. |
| | | Indique que l'intimus 360 Destroyer repart à la position de départ (cale à la hauteur maximale). |
| Étape 4 : mainten- ance pé- riodique | | Le cycle de destruction est terminé. Ouvrir la porte et retirer le support. |
| | | Le crusher requiert un entretien tous les 10 000 cycles. Voir le manuel technique et de maintenance pour plus de détails. |

7.3 Destruction du disque dur

L'intimus 360 Destroyer/360 Crusher est conçu pour détruire plusieurs différents formats de disques durs y compris les disques durs d'ordinateurs portables, les classiques de 1" et ceux de 1,5".



fig. 6 Disques durs

Pour détruire les disques durs :

REMARQUE !

Chaque disque dur ne nécessite qu'un cycle pour être détruit. Appuyer sur le bouton de destruction lorsqu'un disque dur brisé ou endommagé se trouve déjà dans la chambre de destruction peut bloquer les débris de disque dur, rendant difficile le retrait de ce dernier.

1. Presser le bouton « Power » (fig. 4/1).
2. Retirer le matériel de montage du disque dur qui pourrait empêcher que la porte du support ne se ferme.

3. Soulever la porte et insérer le disque dur dans l'intimus 360 Destroyer (les disques durs d'ordinateurs portables peuvent être orientés de façon perpendiculaire à l'orientation classique d'un disque afin d'être placés sur les deux rails de support)

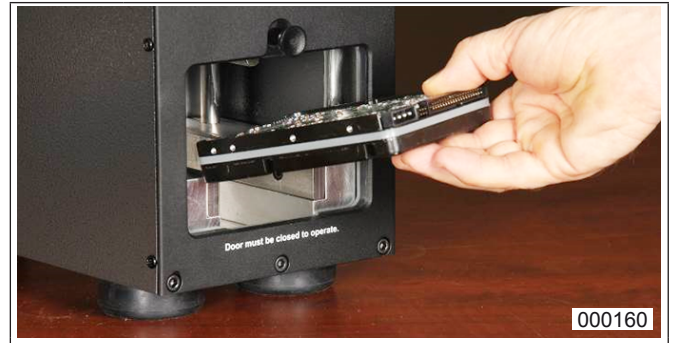


fig. 7 Insérer le disque dur

4. Fermer la porte et appuyer sur le bouton « Destroy » pour lancer le cycle de destruction.
5. Ouvrir la porte et retirer le(s) disque(s) dur(s) détruits.

7.4 Destruction de plusieurs disques durs

Le moyen le plus efficace de détruire des disques durs et d'en détruire plusieurs à la fois. L'intimus 360 Destroyer/360 Crusher est conçu pour détruire jusqu'à 8 disques durs d'ordinateurs portables ou jusqu'à 2 disques classiques de 1" en même temps. La capacité réelle de destruction multiple de disques durs dépend de la hauteur et de la structure de chaque modèle de disque dur. Si l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher n'arrive pas à briser simultanément plusieurs disques durs, réduire le nombre de disques durs jusqu'à ce qu'ils soient tous détruits.

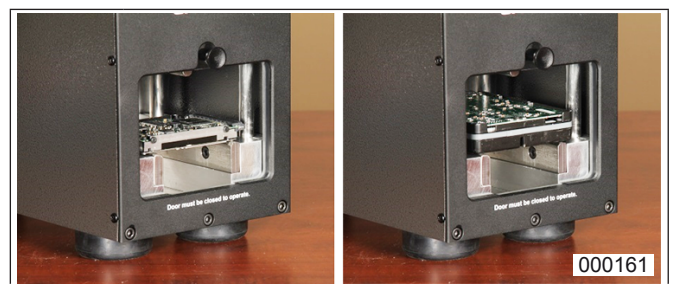


fig. 8 Destruction d'un disque dur

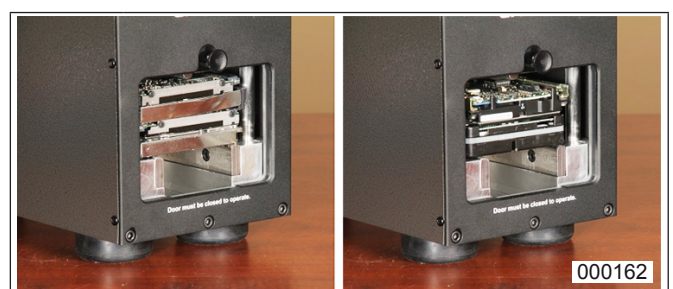


fig. 9 Destruction de plusieurs disques durs

(Noter que l'illustration à gauche (dans fig.9) présente 8 disques durs d'ordinateurs portables chargés perpendiculairement aux rails de support.)

7.5 Destruction de disques SSD en utilisant l'SSD Destroyer



DANGER !

**Risque de blessures ! Risque d'incendie !
Endommagement de la machine !**

Détruire un appareil mobile ayant une batterie peut générer une inflammation ou une explosion.

☞ Toujours retirer les batteries des appareils alimentés par batterie avant la destruction !

Pour intimus 360 Crusher: Pour toute commande ultérieure de l'SSD Destroyer, voir „Accessoires“, p. 26

1. Soulever la porte et insérer le SSD Destroyer dans l'intimus 360 Destroyer.

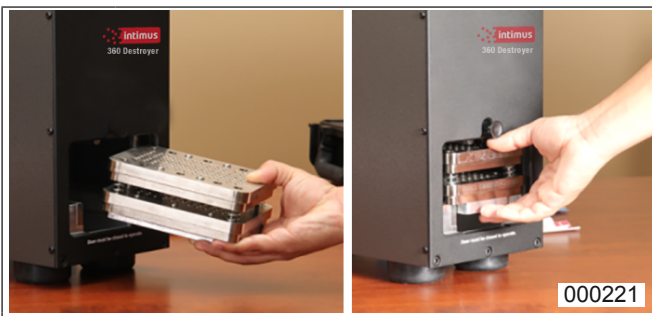


fig.10 Insérer l'SSD Destroyer

2. Placer les disques SSD, les lecteurs USB, les disques compact flash, les appareils photos, les cartes contrôleurs de disques durs et les téléphones mobiles (RETIRER PRÉALABLEMENT LA BATTERIE) entre les panneaux du SSD Media Transport Sleeve et introduire le Sleeve à travers l'ouverture dans l'SSD Destroyer.

Note : il est important de centrer le support dans le Destroyer de l'avant vers l'arrière et sur les côtés. Dans le cas contraire, cela pourrait endommager le Destroyer.



fig.11 Utiliser SSD Media Transport Sleeve

3. Fermer la porte et appuyer sur le bouton « Destroy ». L'intimus 360 Destroyer et le Destroyer détruisent alors le support et repartent à la position de départ afin d'être prêts à détruire le prochain support.



fig.12 Destruction d'un disque dur SSD

4. Ouvrir la porte et retirer le support en saisissant l'extrémité du SSD Media Transport Sleeve. Le SSD Media Transport Sleeve est robuste et conçu pour plusieurs cycles. L'écran LCD affiche « Ready Session: 1 », indiquant que le processus de destruction est terminé et qu'un cycle a été enregistré. Retirer l'SSD Destroyer si souhaité.

8 Maintenance/mise au rebut



ATTENTION !

Risque de blessures !

Faire preuve de prudence au cours du nettoyage de l'unité car certains débris peuvent être tranchants et contenir du verre.



REMARQUE !

Il est recommandé de nettoyer régulièrement et de retirer régulièrement les débris de l'intimus 360 Destroyer et du Destroyer pour qu'ils continuent de fonctionner correctement.

8.1 Nettoyage de l'SSD Destroyer

1. Retirer l'SSD Destroyer de la chambre de destruction de l'intimus 360 Destroyer.
2. Essuyer l'extérieur de l'SSD Destroyer avec un chiffon doux et sec pour retirer les salissures. Ne pas utiliser de produits chimiques ou de solvants.

- Retirer les débris se trouvant à l'intérieur en utilisant une brosse, un aspirateur, ou en tournant l'unité sur le côté et en versant les débris dans une poubelle.

8.2 Nettoyage de l'intimus 360 Destroyer/Crusher

Nettoyer l'extérieur de l'unité :

- Éteindre la machine et débrancher la fiche secteur.
- Retirer les salissures en utilisant un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser de produits chimiques ou de solvants.

Nettoyer le bac pour débris :

- S'assurer que la cale de destruction est répartie vers le haut ou à la position de départ. attendre que le moteur s'arrête.
- Éteindre la machine et débrancher la fiche secteur.
- Ouvrir la porte et retirer le(s) disque(s) dur(s).
- Balayer les débris des rails latéraux dans le bac pour débris.
- Soulever et retirer le bac pour débris.
- Vider le bac pour débris dans la poubelle.
- Vérifier s'il y a des débris dans la chambre de destruction.

si on trouve des débris supplémentaires, utiliser une petite brosse pour les ramener jusqu'à l'avant de la chambre de destruction. Deux trous permettent de faire sortir les débris au niveau de la chambre de destruction.

Remarque : placer le bac pour débris en-dessous de l'entrée de l'intimus 360 Destroyer permettra de réceptionner les débris qui tombent des deux trous à l'avant de la chambre de destruction. (Voir « Astuce de nettoyage » ci-dessous).

- Replacer le bac pour débris, rebrancher la fiche secteur et reprendre le processus de destruction.

REMARQUE !

Assurez-vous que le bac pour débris est inséré jusqu'au fond de la chambre, faute de quoi la porte ne se refermera pas complètement.

Astuce de nettoyage : vous pouvez utiliser le bac pour débris lui-même pour retirer les débris résiduels du fond de l'intimus 360 Destroyer tel que démontré sur les illustrations ci-dessous.



fig.13 Astuce : utiliser le bac pour débris pour le nettoyage

8.3 Maintenance périodique intimus 360 Destroyer/Crusher (tous les 10 000 cycles)



DANGER !

Risque de mort par électrocution !

- Avant tout travail de maintenance sur l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher, éteindre l'unité et débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique !

Lubrification de l'arbre de transmission

Retirer le côté gauche de l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher en retirant 11 vis avec un tournevis Torx T-20 (fig. 1). Trouver le bouton moleté en laiton et le tourner d'un demi-tour dans le sens des aiguilles.

Ceci lubrifiera automatiquement l'arbre de transmission.

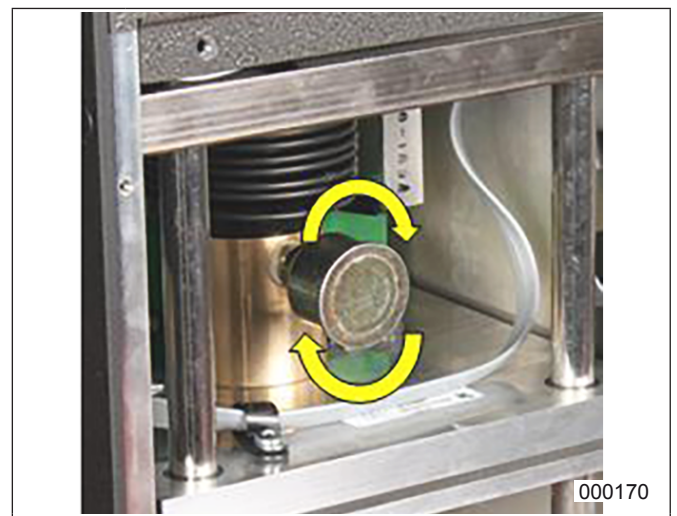


fig.14 Lubrification de l'arbre de transmission

Lubrifier les rails coulissants du Vertical Crusher

Soulever la porte et appliquer une petite couche de graisse blanche au lithium sur chaque rail coulissant du Crusher vertical avec l'aide d'un coton-tige. L'appliquer

jusqu'à ce qu'une fine couche de lubrifiant couvre la totalité du rail. Procéder de la même manière sur tous les quatre rails.



fig. 15 Lubrifier les rails coulissants du Vertical Crusher

Nettoyer les filtres d'air

Retirer manuellement le porte-filtre de l'entrée latérale d'air et retirer tout débris majeur du filtre en mousse. Utiliser un aérosol de gaz dépoussiérant pour retirer la poussière ou les débris du filtre. Replacer le filtre en mousse dans le porte-filtre en plastique et le réattacher fermement au panneau latéral en s'assurant que toutes les 4 languettes en plastique sont bien attachées au cadre du filtre adjacent.



fig. 16 Filtre à air

Inspecter/nettoyer le ventilateur d'échappement

Inspecter le panneau arrière de l'intimus 360 Destroyer/360 Crusher pour s'assurer que le ventilateur d'échappement ne contient pas de poussière et de débris. Retirer toutes les poussières ou débris éventuellement présents dans le ventilateur.



fig. 17 Ventilateur d'échappement

8.4 Mise au rebut de la machine



Toujours mettre la machine au rebut de façon écologiquement responsable à la fin de sa durée de vie. Ne pas jeter de pièces de la machine ou des emballages dans les ordures.

9 Données techniques

intimus 360 Destroyer/Crusher

| | |
|--|---|
| Alimentation électrique | Réglage d'usine : 120 V \pm 5 % 50/60 Hz Sélection de plage : (100-240 V) (50 or 60 Hz) |
| Consommation énergétique | 1,5 A en cours de fonctionnement, 7 A MAX @ 120 V CA |
| Durée de cycle modèle classique du Crusher | Cycle complet : ~ 20 secondes Cycle de destruction : ~ 10 secondes |
| Capacité du modèle classique du Crusher | Disques durs 2,5" et 3,5". Disques durs ayant une hauteur maximale de 1,66". Deux disques durs classiques de 1" de hauteur. Jusqu'à huit disques durs d'ordinateurs portables. |
| Environnement d'utilisation | 41 °F - 104 °F (5 °C - 40 °C), Humidité : 10 à 80 % (non condensé) |
| Poids physique | Crusher : net 32,66 kg (72 lbs) Bâti : 10,43 kg (23 lbs) |
| Poids à l'expédition | 37,19 kg (82 lbs) |
| Dimensions physiques | Crusher : longueur x poids x hauteur (in.) : 46 x 18 x 37 cm (18 x 7 x 14,5 in.) Bâti : longueur x poids x hauteur (in.) : 62 x 43 x 57 cm (24,5 x 17 x 22,5 in.) |
| Dimensions à l'expédition | Longueur x poids x hauteur (in.) : 61 x 30,5 x 51 cm (24 x 12 x 20 in.) |
| Cycle de service | Continu* |
| Niveau sonore | Le niveau sonore continu maximal est de 71,7 dB(A) |

* Les températures ambiantes supérieures à 75 degrés F (24 °C) auront un effet sur le cycle de service.

10 Accessoires

| Dénomination | N° de cde |
|----------------------------|-----------|
| SSD Media Transport Sleeve | 94599 |
| SSD Destroyer (EU) | 348900 |

! REMARQUE !

Pour toute commande ultérieure d'accessoires et pour tout besoin de pièce de rechange, veuillez vous adresser à votre partenaire de services intimus.

Índice

| | | | | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|-----------|
| 1 | Información de seguridad | 27 | 7 | Funcionamiento | 30 |
| 2 | Introducción | 28 | 7.1 | Funcionamiento con un solo botón | 30 |
| 3 | Instrucciones importantes | 28 | 7.2 | Mensajes en pantalla | 30 |
| 4 | Inspección | 28 | 7.3 | Destrucción de discos duros | 31 |
| 5 | Instalación | 28 | 7.4 | Destrucción de varios discos duros | 31 |
| 5.1 | Tensión | 28 | 7.5 | Destrucción de unidades de estado sólido con la SSD Destroyer | 32 |
| 5.2 | Enchufe | 29 | 8 | Mantenimiento/Desecho | 32 |
| 5.3 | Ubicación | 29 | 8.1 | Limpieza de la SSD Destroyer | 32 |
| 5.4 | Entorno operativo | 29 | 8.2 | Limpieza de la intimus 360 Destroyer/ Crusher | 33 |
| 6 | Componentes de la máquina | 29 | 8.3 | Mantenimiento periódico de la intimus 360 Destroyer/Crusher (cada 10 000 ciclos) ... | 33 |
| 6.1 | Identificación del panel frontal | 29 | 8.4 | Desecho de la máquina | 34 |
| 6.2 | Identification du composant interne | 22 | 9 | Datos técnicos | 34 |
| | | | 10 | Accesorios | 34 |
| | | | 11 | Certificate of Conformity | 35 |

1 Información de seguridad



¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones! ¡Daños a la máquina!

- ☞ El suministro eléctrico de la máquina debe estar cerca y tener fácil acceso.
- ☞ Use solo la máquina en lugares cerrados y templados (10-25 °C).



¡El dispositivo solo puede usarlo una persona cada vez!

El diseño de los elementos de seguridad se basa en un manejo seguro por parte de una persona.



¡No realice ningún otro trabajo (p. ej., limpieza, etc.) en la máquina durante el proceso de destrucción!



¡Esta máquina no es un juguete; no está indicada para que la usen los niños!

El concepto de seguridad general de esta máquina no implica la garantía de una manipulación segura por parte de niños.



¡No cubra las ranuras de ventilación del chasis ni bloquee las aperturas de la carcasa!



¡No use la máquina si no tiene puerta o esta presenta daños!



¡Riesgo de lesiones! ¡No intente sujetar el disco duro durante una fase de destrucción!



¡En caso de peligro, desconecte la máquina con el interruptor principal o el botón de parada de emergencia o retirando el enchufe!



¡Desconecte el suministro eléctrico y desenchufe la unidad de la toma antes de instalar o retirar un dispositivo o realizar el mantenimiento del equipo!



En el interior no hay piezas que requieran mantenimiento. ¡El mantenimiento solo puede realizarlo personal cualificado!



¡Para una protección continuada contra incendios, sustituya los fusibles por otros del mismo tipo y rango!



Puede utilizarse un cable de alimentación sin pantalla para conectar la corriente CA al sistema. Use solo cables de alimentación que tengan la aprobación de intimus.



Riesgo de aplastamiento. ¡Mantenga la puerta de seguridad cerrada durante el funcionamiento!



¡Compruebe la tensión de entrada antes de conectar el enchufe!



El equipo pesa más de 31 kg y se necesitan dos personas para levantarlo.

2 Introducción

La **intimus 360 Destroyer/360 Crusher** destruirá físicamente discos duros (HDD), HDD de red, HDD de media altura, HDD estándar y HDD de ordenador portátil, funcionen o no, doblando, rompiendo e inutilizando los platos, las tarjetas de PC y los marcos de los discos duros.

La **intimus 360 Destroyer** también está indicada para destruir dispositivos de memoria de estado sólido (SSD) si se usa con el **intimus SSD Destroyer**. (Para intimus 360 Crusher: accesorio opcional)

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el responsable del cumplimiento de la Parte 15 de las normas FCC podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

3 Instrucciones importantes



¡ATENCIÓN!

¡Riesgo de lesiones! ¡Daños a la máquina!

Lea esta información antes de usar la intimus 360 Destroyer/360 Crusher.

Este envío se ha embalado y entregado al transportista con el máximo cuidado para garantizarle, como cliente nuestro, una entrega segura de los productos. En caso de que deba transportar su intimus 360 Destroyer/360 Crusher a un lugar diferente o a la fábrica para reparación, debe embalarla para que no se dañe en el transporte. En caso de no hacerlo, podrían producirse daños en el producto y anularse la garantía. CONSERVE TODO EL MATERIAL DE ENVÍO PARA VOLVER A USARLO. Si necesita más información, contacte con intimus International GmbH.

4 Inspección

1. Retire el material de embalaje y saque la destructora física intimus 360 Destroyer/360 Crusher de la caja.
2. Compruebe si la intimus 360 Destroyer/360 Crusher presenta daños de transporte nada más desembalarla. Si la intimus 360 Destroyer/360 Crus-

her o cualquier accesorio presenta daños o no funciona correctamente, informe al transportista y contacte inmediatamente con su distribuidor.

3. Conserve todo el material de envío por si necesita volver a usarlo.

5 Instalación

5.1 Tensión



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por electrocución!

- Antes de realizar trabajos de mantenimiento en la intimus 360 Destroyer/360 Crusher, apague la unidad y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.

Cada Crusher tiene una etiqueta junto al enchufe de la parte posterior de la máquina en la que se indica la configuración de tensión establecida en fábrica. Si la tensión identificada no corresponde a la tensión de su red eléctrica, puede configurarse fácilmente la tensión correcta mediante el interruptor seleccionable.

En caso de que la configuración de tensión de la Crusher tenga que cambiarse, siga estos pasos:

1. Retire los 11 tornillos del lado izquierda del chasis con un destornillador Torx T-20.



fig.1 Retirar los tornillos

2. Apoye con cuidado el panel lateral en la parte trasera de la unidad.

Nota: No debe retirarse el cable de puesta a tierra conectado al panel lateral (fig. 2).



fig. 2 Panel lateral con el cable de tierra abierto

- Ajuste el interruptor rojo en 115 V o 230 V. Elija la opción que más se parezca a la tensión de su red eléctrica (fig. 3).

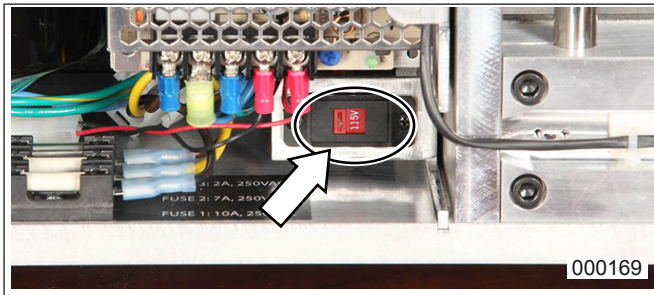


fig. 3 Interruptor rojo de selección de tensión

5.2 Enchufe

Enchufe el conector IEC del cable de alimentación suministrado en la toma de la parte trasera de la unidad.

5.3 Ubicación

La intimus 360 Destroyer/360 Crusher debe colocarse en una superficie segura que sea plana, rígida y horizontal. Coloque la intimus 360 Destroyer/360 Crusher de forma que pueda haber un flujo de aire desde las entradas de aire laterales y por la salida trasera. Debe dejarse una distancia mínima de 15 cm de cualquier pared o superficie sólida.

5.4 Entorno operativo

No use ni coloque la intimus 360 Destroyer/360 Crusher en entornos con demasiado calor, frío, humedad o polvo.

Tenga cuidado al pasar la intimus 360 Destroyer/360 Crusher de un entorno frío a uno cálido. Si se ha acumulado humedad debido a un cambio repentino de temperatura, espere 1 hora hasta que se haya disipado por completo la humedad antes de abrir la intimus 360 Destroyer/360 Crusher.

6 Componentes de la máquina

6.1 Identificación del panel frontal



fig. 4 Panel frontal

① = botón de encendido

Suministra corriente a la intimus 360 Destroyer/360 Crusher.

② = pantalla LCD

Pantalla LCD de 32 caracteres con contabilizador de la sesión y del total.

③ = botón de destrucción

Inicia la función de destrucción.

④ = Puerta/mango

Impide el acceso a la HDD y a la cuña de trituración durante el proceso de destrucción. Si se abre durante el proceso de destrucción, la cuña de trituración se detendrá automáticamente. Cuando la puerta se cierra, la cuña de trituración vuelve a su posición inicial.

6.2 Identificación de los componentes internos



fig.5 Componentes internos

① = cuña de trituración

La cuña de trituración ejerce presión sobre el disco duro y dobla y rompe sus componentes externos e internos, por lo que este se vuelve inservible.

② = discos duros

En la imagen se muestra la ubicación precisa de dos discos duros de 1" rotos y apilados uno sobre otro (fig.5/2).

Nota: Los discos duros están centrados entre los dos rieles de apoyo.

③ = rieles de apoyo

Sujetan y alinean los discos duros.

④ = bandeja recolectora

La bandeja extraíble ayuda a recoger los restos de los discos duros que quedan tras el proceso de destrucción. La bandeja recolectora puede retirarse y vaciarse fácilmente.

7 Funcionamiento

7.1 Funcionamiento con un solo botón

1. Pulse el botón de encendido. La pantalla LCD pasará por una secuencia de inicio en la que se muestra la información del fabricante, versión del software, número total de ciclos y, finalmente, se mostrará «Ready» cuando el sistema esté listo. La cuña de trituración vuelve a su posición inicial.

2. Abra la puerta (en la pantalla LCD se mostrará «Door Open») y coloque los discos duros en los rieles de apoyo.

Nota: Centre el disco duro entre el riel de apoyo izquierdo y derecho y asegúrese de que esté colocado hacia la parte trasera (los discos duros de ordenadores portátiles pueden orientarse en perpendicular a la orientación de discos estándar de modo que queden sobre ambos rieles de apoyo).

3. Cierre la puerta. En la pantalla LCD se mostrará «Ready Session = 0».

4. Pulse el botón «Destroy» (fig.4/3). La Intimus 360 Destroyer destruirá los soportes de datos de la cámara de trituración y volverá a la posición inicial, lista para destruir el siguiente soporte de datos.

5. Abra la puerta y retire los discos duros cuando en la LCD se muestre «Ready Session: 1», lo que indica que el proceso de destrucción se ha completado y se ha registrado un ciclo.

6. Repita los pasos 2-5 hasta que el trabajo se haya completado.

7.2 Mensajes en pantalla

| Acción | Pantalla LCD | Descripción |
|---|--------------|---|
| Paso 1: Pulsar botón de encendido | | Se muestra el fabricante. |
| Botón | | Se muestra el modelo de destructora. |
| | | Se muestra la versión actual del firmware. |
| | | Se muestran los ciclos de destrucción totales. El número de la izquierda indica el número de veces que el contador ha llegado a 50 000. |
| | | Listo para que los soportes de datos se coloquen en la cámara de trituración. Contador de los ciclos de destrucción desde el encendido. |

E

| | | |
|--|--|--|
| Paso 2: Insertar el disco duro Paso 3: Pulsar «Destroy» | | Indica que la puerta de seguridad está abierta, lo que es normal cuando se están insertando soportes de datos para su destrucción. |
| | | Se ha iniciado el ciclo de destrucción. |
| | | La Crusher pasa de alta velocidad a un par de giro alto para triturar los soportes de datos. |
| | | La Crusher ha usado la máxima fuerza y se detendrá y volverá a la posición inicial. |
| | | Indica que la intimus 360 Destroyer vuelve a su posición inicial (cuña a la altura máx.). |
| Paso 4: mantenimiento periódico | | El ciclo de destrucción está completo. Abra la puerta y retire el soporte de datos. |
| | | Cada 10 000 ciclos, debe realizarse el mantenimiento de la Crusher. Consulte el manual técnico y de mantenimiento para ver los detalles. |

360 Destroyer (los discos duros de ordenadores portátiles pueden orientarse en perpendicular a la orientación de discos estándar de modo que queden sobre ambos rieles de apoyo).



fig. 7 Inserción del disco duro

- Cierre la puerta y pulse el botón «Destroy» para activar el ciclo de destrucción.
- Abra la puerta y retire los discos duros triturados.

7.4 Destrucción de varios discos duros

La forma más eficaz de destruir discos duros es triturar varios a la vez. La intimus 360 Destroyer/360 Crusher está diseñada para destruir hasta 8 discos de portátil o 2 discos estándar de 1" a la vez. La capacidad real de destruir varios discos duros depende de la altura y de la construcción física de cada modelo de disco duro. Si la intimus 360 Destroyer/360 Crusher no es capaz de triturar varias unidades a la vez, reduzca el número de discos duros hasta que se haya completado la destrucción.

7.3 Destrucción de discos duros

La intimus 360 Destroyer/360 Crusher está diseñada para destruir muchos formatos diferentes de discos duros, entre los que se incluyen: discos de portátil, discos estándar de 1" y discos de 1,5".



fig. 6 Discos duros

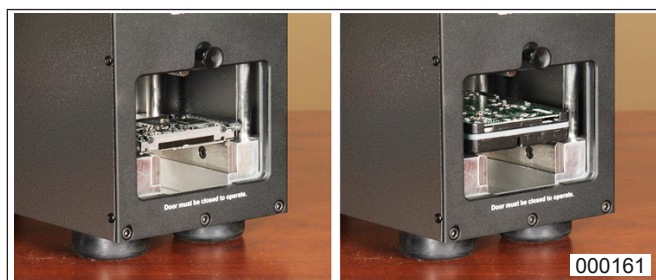


fig. 8 Destrucción de un solo disco duro

Para destruir los discos duros:

¡NOTA!

Solo se necesita un ciclo de destrucción por disco duro. Si se pulsa el botón de destrucción con un disco duro ya roto o dañado en la cámara de trituración, pueden quedar atascados los restos del disco duro, lo que hará difícil extraerlo.

- Pulse el botón de encendido (fig. 4/1).
- Retire las partes del disco duro que podrían impedir que se cerrara la puerta.
- Abra la puerta e inserte el disco duro en la intimus

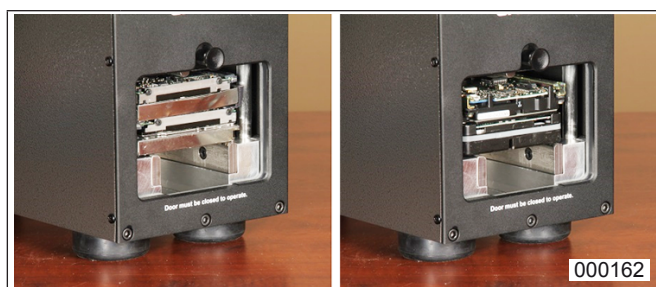


fig. 9 Destrucción de varios discos duros

(Observe que la imagen de la izquierda [en fig. 9] es de 8 discos duros de portátil cargados en perpendicular a los rieles de apoyo).

7.5 Destrucción de unidades de estado sólido con la SSD Destroyer



¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones! ¡Peligro de incendio!
¡Daños a la máquina!

La destrucción de un dispositivo móvil con batería puede generar un fogonazo o una explosión.

☞ ¡Retire siempre las baterías de los dispositivos accionados por batería antes de la destrucción!

Para intimus 360 Crusher: Para encargar SSD Destroyer consulte „Accesorios“, p. 34.

1. Abra la puerta e inserte la SSD Destroyer para SSD en la intimus 360 Destroyer.



fig. 10 Inserción de la SSD Destroyer

2. Coloque unidades de estado sólido, unidades USB, discos CompactFlash, cámaras, tarjetas controladoras de discos duros y teléfonos móviles (RETIRE PRIMERO LA BATERÍA) entre los paneles de la funda de transporte de medios SSD e inserte la funda en la abertura de la SSD Destroyer.

Nota: Es importante colocar los medios de forma que queden centrados dentro de la Destroyer. De lo contrario, podría dañarse la Destroyer.



fig. 11 Uso de la funda de transporte de medios SSD

3. Cierre la puerta y pulse el botón «Destroy». La intimus 360 Destroyer y la Destroyer destruirán los soportes de datos y volverán a la posición inicial, tras lo cual estarán preparadas para destruir el siguiente soporte de datos.



fig. 12 Destrucción de unidades SSD

4. Abra la puerta y retire los medios sujetando el extremo de la funda de transporte de medios SSD. La funda de transporte de medios SSD es resistente y está diseñada para múltiples ciclos. En la LCD se muestra «Ready Session: 1», lo que indica que el proceso de destrucción se ha completado y se ha registrado un ciclo. Retire la SSD Destroyer si lo desea.

8 Mantenimiento/Desecho



¡ATENCIÓN!

¡Riesgo de lesiones!

Tenga cuidado al limpiar la unidad, ya que algunos residuos son afilados y pueden contener vidrio.



¡NOTA!

La limpieza y retirada de residuos de la intimus 360 Destroyer y Destroyer de forma periódica mantienen el correcto funcionamiento de la unidad.

8.1 Limpieza de la SSD Destroyer

1. Retire la SSD Destroyer de la cámara de trituración de la intimus 360 Destroyer.
2. Limpie la suciedad del exterior de la SSD Destroyer con un paño suave y seco. No use productos químicos ni disolventes.
3. Retire los residuos del interior de la unidad con un cepillo o una aspiradora o colocando la unidad de lado y vaciándola en un contenedor.

8.2 Limpieza de la intimus 360 Destroyer/Crusher

Limpieza del exterior de la unidad:

1. Apague la máquina y desconecte el cable de alimentación.
2. Limpie la suciedad con un paño suave y seco. No use productos químicos ni disolventes.

Limpieza de la bandeja recolectora:

1. Asegúrese de que la cuña de trituración ha vuelto a la parte superior o a la posición inicial. Espere a que el motor se detenga.
2. Apague la máquina y desconecte el cable de alimentación.
3. Abra la puerta y retire los discos duros.
4. Eche los residuos de los rieles laterales a la bandeja recolectora.
5. Retire la bandeja recolectora.
6. Vacíe la bandeja recolectora en un contenedor.
7. Compruebe si quedan residuos en la base de la cámara de trituración.

Si se encuentran residuos adicionales, muévalos a la parte delantera de la cámara de trituración con un cepillo pequeño. En ella hay dos orificios por los que pueden evacuarse los residuos de la base de la cámara de trituración.

Nota: Si coloca la bandeja recolectora bajo la parte delantera de la intimus 360 Destroyer, caerán en ella los residuos desde los dos orificios de la parte delantera de la cámara de trituración. (Consulte el «Consejo de limpieza» más abajo).

8. Vuelva a colocar la bandeja recolectora, conecte el enchufe de alimentación y reanude el proceso de trituración.

¡NOTA!

Asegúrese de que la bandeja recolectora esté insertada hasta la parte trasera de la cámara o la puerta no se cerrará por completo.

Consejo de limpieza: Puede usar la propia bandeja recolectora para retirar los residuos que queden en la base de la intimus 360 Destroyer como se muestra en las siguientes imágenes.



fig. 13 Consejo: Use la bandeja recolectora para la limpieza

8.3 Mantenimiento periódico de la intimus 360 Destroyer/Crusher (cada 10 000 ciclos)



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por electrocución!

- Antes de realizar trabajos de mantenimiento en la intimus 360 Destroyer/360 Crusher, apague la unidad y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.

Engrasado del eje de accionamiento

Retire la parte izquierda de la intimus 360 Destroyer/360 Crusher quitando los 11 tornillos con un destornillador Torx T-20 (fig. 1). Localice el botón de latón ranurado y gírelo media vuelta en sentido horario.

De este modo, se aplicará grasa automáticamente al eje de accionamiento.

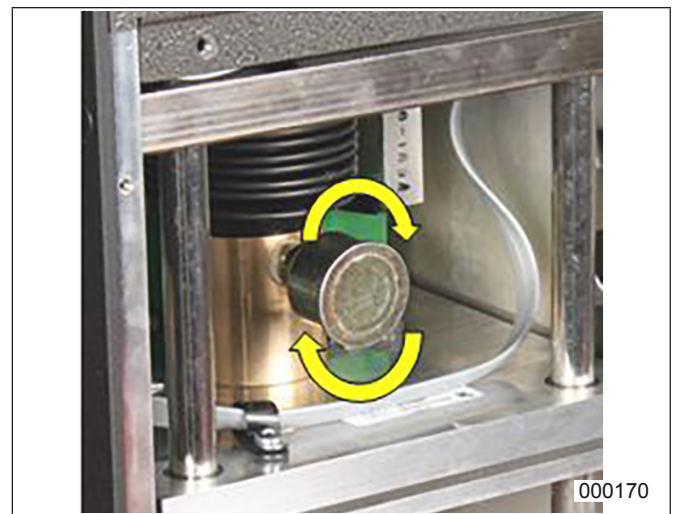


fig. 14 Engrasado del eje de accionamiento

Engrasado de los rieles laterales verticales

Abra la puerta y aplique una pequeña capa de grasa blanca de litio a cada riel lateral vertical con un bastoncillo. Extiéndala hasta que todo el riel quede cubierto con una capa fina de grasa. Repita el proceso en cada uno de los cuatro rieles.



fig. 15 Engrasado de los rieles laterales verticales

Limpieza de los filtros de aire

Retire de forma manual la cubierta del filtro de aire lateral y limpie los residuos de mayor tamaño de los filtros de espuma. Use aire comprimido para retirar cualquier resto de polvo o residuos del filtro. Vuelva a colocar el filtro de espuma en la cubierta de plástico y reenganche la unidad firmemente en el panel lateral asegurándose de que las 4 lengüetas de plástico encastran fijamente en el marco adyacente del filtro.



fig. 16 Filtro de aire

Inspección/Limpieza del extractor de aire

Inspeccione el panel trasero de la intimus 360 Destroyer/360 Crusher para asegurarse de que el extractor de aire esté libre de polvo y residuos. Si quedan polvo o residuos, limpie la rejilla y el ventilador.



fig. 17 Extractor de aire

8.4 Desecho de la máquina



Deseche siempre la máquina al final de su vida útil de forma respetuosa con el medio ambiente. No deseche ninguna pieza de la máquina ni su embalaje en la basura doméstica.

9 Datos técnicos

intimus 360 Destroyer/Crusher

| | |
|-------------------------------------|--|
| Alimentación | Configuración estándar de fábrica: 120 V \pm 5 % 50/60 Hz Configuración seleccionable: (100-240 V) (50 o 60 Hz) |
| Consumo eléctrico | 1,5 A en funcionamiento, 7 A máx. a 120 VCA |
| Tiempo de ciclo del modelo estándar | Ciclo completo: ~ 20 segundos Ciclo de destrucción: ~ 10 segundos |
| Capacidad del modelo estándar | Discos duros de 2,5" y 3,5". Discos de hasta 1.66" (4,2 cm) de altura. Dos discos duros estándar de 1" (2,54 cm) de altura. Hasta 8 discos duros de portátil. |
| Entorno operativo | 5 °C-40 °C (41 °F - 104 °F) Humedad: del 10 % al 80 % (sin condensación) |
| Peso | Crusher: 32,66 kg (72 lb) Maletín: 10,43 kg (23 lb) |
| Peso de envío | 37,19 kg (82 lb) |
| Dimensiones | Crusher L. x An. x Al.: 46 x 18 x 37 cm (18 x 7 x 14,5 in) Maletín L. x An. x Al.: 62 x 43 x 57 cm (24,5 x 17 x 22,5 in) |
| Dimensiones de envío | L. x An. x Al.: 61 x 30,5 x 51 cm (24 x 12 x 20 in) |
| Ciclo de trabajo | Continuo* |
| Ruido | El nivel de ruido máximo continuo es de 71,7 dB(A) |

* Las temperaturas ambiente superiores a 24 °C afectarán al ciclo de funcionamiento.

10 Accesorios

| Denominación | N.º pedido |
|-----------------------------------|------------|
| Funda de transporte de medios SSD | 94599 |
| SSD Destroyer (EU) | 348900 |

! INDICACIÓN

Al volver a encargar accesorios y si necesita recambios, contacte con el servicio técnico local de intimus.

11 Certificate of Conformity

Konformitätserklärung

Certificate of Conformity
Attestation de Conformité
Certificado de Conformidad



| | |
|---|---|
| Bezeichnung der Maschine: | Festplattenvernichter |
| Type of machine: | Hard Drive Destroyer |
| Description de la machine: | Destructeur de disques durs |
| Descripción de la máquina: | Destructora de discos duros |
| Modell / Model / Modèle / Modelo: | intimus 360 Destroyer / Crusher |
| Typ / Type / Type / Tipo: | 348 / Crusher |
| Artikel-Nr. / item number / numéro d'article / número de la pieza: | 348201-348299 348701-348799 |
| Baujahr / year of manufacture / année de production / año de producción: | siehe Typenschild / see name plate / voir plaque d'identification / mirar la placa de identificación |

Hiermit wird bestätigt, dass vorgenanntes Produkt den Anforderungen der **Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG** sowie der **EMV-Richtlinie 2004/108/EG** einschließlich allen bis heute veröffentlichten Änderungen bzw. Nachträgen entspricht. Das vorgenannte Produkt entspricht folgenden harmonisierten bzw. nationalen Normen:

We do hereby certify that the above mentioned product meets the requirements set forth in **EEC-Low-Voltage-Directive 2006/95** and **EMC 2004/108/EEC** including all changes and addendums to date thereto. The above mentioned product meets the following harmonized and national standards:

Nous Vous Confirmons que le produit cité ci-dessus correspond aux directives de basse tension **2006/95/CEE** ainsi qu'à la directive **CEM 2004/108/CEE**, ci-inclus toutes les modifications ainsi que tous les suppléments publiés jusqu'à ce jour. Le produit mentionné correspond aux normes citées ci-après:

Confirmamos que los productos arriba citados cumplen las exigencias de las directivas de baja tensión **2006/95/CEE** y **CEM 2004/108/CEE**, incluidas todas las modificaciones publicadas hasta la fecha. Los productos citados corresponden con las siguientes normas:

**Harmonisierte Normen / harmonized standards
normes harmonisées / normas armonizadas**

EN 55011: 2009+A1: 2010
EN 61000-6-1: 2007
BS EN ISO 1200: 2010
EN 60204-1:2006+A1:2009
EN ISO 13857: 2008

**Nationale Normen / national standards
normes national / normas nacional**

CE-Bevollmächtigter / authorized person of CE / personne autorisée de la CE / persona autorizada por CE:
intimus International GmbH; Bergheimer Straße 6-12; D-88672 Markdorf / Germany



**Postfach / p.o.box 1420
D-88672 Markdorf / Germany**

2018/04

Javier Ortiz de Zárate
Geschäftsführer
Managing director
Directeur général
Director General

International Network

| | | |
|------------------------|--|--|
| Germany | intimus International GmbH Bergheimer Straße 6-12 88677 Markdorf / Bodensee | +49 (0) 7544 60-0 sales.de@intimus.com |
| North America | intimus North America 251 Wedcore Avenue Wabash, IN 46992 | (800) 775 2122 sales.us@intimus.com |
| France | intimus International GmbH Bergheimer Straße 6-12 88677 Markdorf / Bodensee | +33 (6) 14 59 19 41 +33 (6) 12 44 59 05 sales.de@intimus.com |
| P.R. China | intimus International Trading (Beijing) Limited Room 260D, C Building Guojigang No.E-2 Dong San Huan Bei Road, Chaoyang District, Beijing 100027, PRC | +86 (0) 10 84 47 10 71 / 72 / 73 info@intimus.com.cn |
| Austria | intimus International Austria Ges. m. b. H. Ernst Melchior Gasse 20, 4. OG Top 6 1020 Wien | + 43 (0)1 2583621 0 contact.at@intimus.com |
| Belgium | intimus International Belgium NV Wayenborgstraat 22, 2800 Mechelen | +32 (0)15 - 29 46 30 infobel@intimus.com |
| Netherlands | intimus International Netherlands, B.V. Rivium Quadrant 2, 6e verdieping 2909 LC Capelle aan den IJssel | +31 (0)10 - 242 11 00 informatie@intimus.com |
| Luxemburg | intimus International Luxembourg S. à.r.l. Route des Trois Cantons 9 , Ground Floor 8399 Luxembourg | +352 (0)26 - 10 88 66 infolux@intimus.com |
| Portugal | intimus International Portugal IIG Mailing and Information Security Portugal Sociedade Unipessoal LDA. Rua Alfredo Lopes Villaverde, 15-B, Escritorio 4, Paço de Arcos e Caixas 2770-009 Lisboa | +351 214 415 153 pt@intimus.com |
| Spain | intimus International Ibérica, S.A. Antón Fortuny, 14, 16 esc. C1º 1ª Esplugues de Llobregat 08950 Barcelona | +34 93 480 33 10 info.es@intimus.com |
| Other Countries | intimus International GmbH Bergheimer Straße 6-12 88677 Markdorf / Bodensee | +49 (0) 7544 60-0 sales.de@intimus.com |

