

MEDIOS DIGITALES

SOLUCIONES PARA LA DESTRUCCIÓN Y EL BORRADO DE DATOS



SEGURIDAD AL FINAL DE LA VIDA ÚTIL

La seguridad de la información al final de su vida útil tiene un valor fundamental en el mundo actual de las tecnologías de la información.

Una pérdida o un fallo en la seguridad de la información puede tener consecuencias desastrosas para gobiernos, organizaciones y empresas públicas o privadas. La legislación de muchos países exige a las empresas la implementación de medidas encaminadas a proteger los datos personales y su incumplimiento ya no se considera una «falta menor», sino que puede ser castigado con multas e incluso con penas de prisión. Además, en muchos casos, el daño que sufre la reputación de una empresa tras un delito relacionado con la protección de datos resulta aún más perjudicial.

Una pregunta importante que suele pasarse por alto es cómo se puede destruir de forma permanente y conforme

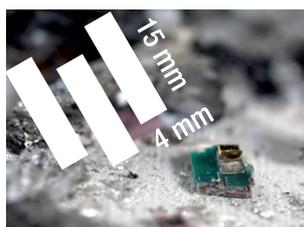
con los requisitos sobre protección de datos, la información almacenada en los llamados dispositivos finales. El sector de la seguridad ha evolucionado muy rápidamente durante los últimos decenios. Las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías llegan cada vez a un número mayor de personas, por lo que la demanda en este sector no ha dejado de aumentar. Atrás quedaron los días en que la protección de datos estaba limitada a los organismos públicos de alto nivel. Los usuarios de los productos intimus saben que cuentan con el respaldo de más de 50 años de experiencia y su saber hacer. Gracias a nuestra experiencia como fabricantes de equipos de seguridad de la información, desarrollados conforme a los parámetros de organismos gubernamentales y multinacionales en todo el mundo, en intimus siempre estamos un paso por delante en lo que se refiere a I+D.



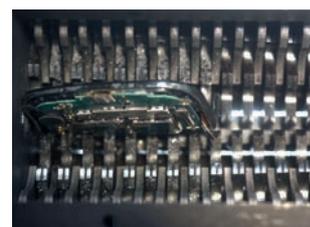
FLASHEx



La FlashEx de intimus es la primera destructora capaz de destruir soportes electrónicos en su lugar de trabajo. Reduce Smartphones, unidades SSD, memorias USB o tarjetas SD a partículas de 4x15 mm. Es muy compacta y ocupa muy poco espacio.



4 X 15 MM PARTÍCULA



CUCHILLAS RESISTENTES

DATOS TÉCNICOS

Tamaño del corte	4 x 15mm
Nivel de seguridad*	E3
Capacidad/hora	hasta 100 teléfonos móviles hasta 500 memorias USB
Anchura de trabajo	165 mm
Dimensiones (AxFxA)	580 x 610 x 980 mm

* Según la norma DIN 66399

Pueden producirse cambios de tipo técnico y modificaciones en el color.

Especificaciones técnicas



Medios soportados:
Unidades SSD Smartphones
Teléfonos móviles Mini
Tablets
Memorias USB

intimus FlashEx

Tamaño de corte*	4x15 mm / 0,16 x 0,6 pulgadas
Nivel de seguridad (DIN66399)	E3
Capacidad de corte/ hora*	aprox. 100 teléfonos móviles – aprox.500 memorias USB
Anchura de trabajo	165 mm / 6,5 pulgadas
Voltajes	230V/50 Hz, 120 V/60 Hz
Nivel de ruido	aprox. 65 dB (A)
Dimensiones (anch. x prof. x alt.)	580 x 610 x 980 mm 22,8 x 24 x 39 pulgadas
Peso	116 kg / 256 libras

* La longitud de las partículas puede variar en función del material y las condiciones ambientales.



intimus FlashEx

**Destrucción
profesional
de dispositivos con
memoria Flash**



www.intimus.com



LA NUEVA TECNOLOGÍA DESAFÍA A LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

En nuestro mundo dominado por la tecnología en constante evolución, los aparatos digitales como Smartphones, Mini Tablets y Unidades SSD Drives son esenciales en nuestras vidas diarias, y más aún en el lugar de trabajo.

Estos dispositivos no solamente se usan para almacenar datos, sino que hoy en día son vitales para la comunicación en todo el mundo. Con ellos escribimos e-mails, tomamos fotografías y editamos documentos.

¿Pero sabemos dónde terminan estos aparatos cuando quedan obsoletos y los deseamos para cambiarlos por nueva tecnología? Con la funcionalidad especial de las memorias flash que incorporan estos dispositivos, borrar o sobrescribir datos resulta casi imposible.

Además de las Leyes de Seguridad de la Información a nivel mundial, suele ser responsabilidad de cada compañía proteger su propiedad intelectual frente a terceros no autorizados. Así pues, el modo como estos dispositivos se retiran de la circulación es clave para proteger la información sensible.

50 AÑOS DE EXPERIENCIA EN PROTECCIÓN DE DATOS

intimus International tiene más de cincuenta años de experiencia en el desarrollo y fabricación de productos dedicados a la destrucción y saneamiento de medios que contienen información sensible. intimus lanzó la primera destructora de papel para ambientes de oficina hace ya muchos años. Ahora, intimus desarrolla e introduce en el mercado la primera destructora digital multimedia: ¡la nueva FlashEX!

www.intimus.com

DESTRUCCIÓN DE MEDIOS FLASH EN EL LUGAR DE TRABAJO

FlashEx



Este producto exclusivo funciona conectado a una fuente de corriente estándar, a diferencia de las destructoras industriales que necesitan una alimentación especial y deben instalarse en espacios dedicados debido a su elevado nivel de ruido y polvo. Nuestra destructora FlashEX no requiere configuración y puede usarse en cualquier parte. La nueva intimus FlashEX es la única del mercado que permite proteger y destruir sus dispositivos multimedia y digitales a tiempo real en el lugar de trabajo, sin necesidad de almacenarlos para su recogida, minimizando así el riesgo de que la información sea objeto de robo. Contáctenos hoy mismo si quiere conocer más detalles sobre de este producto, y si lo desea le haremos llegar nuestro catálogo completo de dispositivos destructores de información.

La destructora FlashEX incorpora un robusto cabezal de corte con diseño exclusivo que sujeta el material con sus cilindros de corte en forma de pinza para introducirlo en la unidad. El cabezal retrocede automáticamente al procesar material más grueso, hasta que el material queda completamente destruido en partículas desechables de 4x15 mm. La nueva FlashEX incorpora también una apertura de alimentación Auto Safety, gracias a la cual el operario mantiene su seguridad pero puede ver el proceso de destrucción a través del visor. La unidad de funcionamiento i-control garantiza una gran simplicidad de uso proporcionando control total al operario.



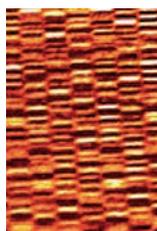
DESMAGNETIZADORES



Los desmagnetizadores de intimus no solo son una opción segura para la eliminación de datos, sino que, además, su manejo es muy sencillo.

Todos los modelos de intimus se basan en pulsaciones, el método más moderno. Las pulsaciones magnéticas, cortas y muy intensas, se concentran sobre el dispositivo, borrando toda la información que contiene.

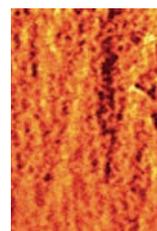
El proceso de borrado se inicia automáticamente al insertar el dispositivo de almacenamiento de datos en el desmagnetizador. El usuario puede consultar en la pantalla el estado en que se encuentra el proceso de borrado, lo que le permite mantener el control en todo momento.



VISTA A TRAVÉS DE UN MICROSCOPIO DE FUERZA MAGNÉTICA

◀ ANTES DE DESMAGNETIZAR

DESPUÉS DEL PROCESO ▶



Además de ser prácticamente silenciosa y de poder mantenerse en funcionamiento constante, la tecnología que utiliza no emite ningún residuo ni desecho, lo que es aún más importante. Estas características, junto a su pequeño tamaño, lo convierten en un equipo ideal para uso en oficinas y centros de datos.



INTIMUS 9000

El intimus 9000 es la opción perfecta para quien necesite borrar datos de un número más elevado de dispositivos de almacenamiento.

Con ciclos de 12 segundos de duración y una intensidad de campo magnético de 9.300 Oe, la eliminación de los datos no es solo rápida, sino también segura. La expulsión se realiza a través de una rampa, una característica especial de esta máquina que asegura la máxima comodidad.



INTIMUS 8000

El intimus 8000 es el modelo más básico de la línea. El dispositivo de almacenamiento se inserta en la unidad por medio de un cajón, donde sus datos se borran con una intensidad de campo de 8.440 Oe, de forma completamente segura. El proceso de borrado solo dura 60 segundos. El diseño del intimus 8000 es pequeño y compacto, lo que le hace especialmente apropiado para tratar cantidades pequeñas de dispositivos de almacenamiento de datos.



INTIMUS 20000

Con una intensidad de campo magnético de 20.000 Oe, el intimus 20000 es el modelo más potente de esta línea de productos y cumple con los requisitos exigidos por los servicios de inteligencia más exigentes, como la NSA (Agencia de Seguridad Nacional de EE UU).

HAMMER - BORRADO SEGURO



El Hammer de intimus cuenta con un comando de borrado basado en firmware que elimina completamente toda la información de un disco duro. Esta unidad de fácil manejo y utilización en un solo paso, conecta hasta cuatro discos mediante cables estándar y elimina datos a una velocidad de hasta 4.0 GB por minuto.

Para el borrado de datos en el lugar de trabajo, estos productos, compactos y portátiles, pueden funcionar como dispositivos autónomos o conectarse, para una mayor funcionalidad, a la aplicación de software CPR Toolbox (incluida).



La tecnología Secure Erase basada en firmware, desarrollada por fabricantes de unidades de disco duro (HDD), es una tecnología estándar presente en la mayoría de los discos duros.

Cuando se activa este comando en el Hammer de intimus, todos los datos contenidos en la unidad de disco duro se eliminan devolviéndola a su estado original. Mientras el comando está activado, se asigna al disco una contraseña aleatoria que lo mantiene bloqueado. El disco duro no se desbloquea hasta que el proceso Secure Erase se haya completado. Secure Erase es más rápido, más seguro y mucho más eficiente a nivel energético que cualquier solución software de sobrescritura.

El Instituto Nacional de Normas y Tecnología de EE UU (NIST) ha establecido nuevas normas para la sanitización de medios electrónicos que sitúan la tecnología Secure Erase, junto a la desmagnetización, en el nivel de seguridad más alto entre los sistemas que no implican destrucción física.

DATOS TÉCNICOS

Interfaces	SATA/ PATA
Interfaz del host	USB 2.0
Velocidad máx.de transferencia	hasta 4 GB/min
Información/ Análisis	CPR Toolbox
Dispositivos compatibles	desde ATA 4 hasta ATA 7



CRUSHER



La intimus 1000 destruye físicamente los componentes internos de los discos duros, rompiendo el disco y sus platos de almacenamiento de datos.



La trituradora retuerce las unidades de disco duro. La solución ideal, cuando se trata de requerimientos de alta seguridad, es combinarla con un desmagnetizador. Nivel de seguridad H3* para uso autónomo.



LOS SISTEMAS INDUSTRIALES DE INTIMUS DESTRUYEN EFICAZMENTE Y CON SEGURIDAD GRANDES CANTIDADES DE DISPOSITIVOS



VZ MULTIMEDIA

La VZ Multimedia es la destructora ideal para triturar hasta 180 discos duros por hora. Además, puede destruir muchos otros tipos de medios digitales, como dispositivos de estado sólido (SSD).

Gracias a su sistema único de alimentación inteligente, la VZ Multimedia resulta muy fácil de usar.



DATOS TÉCNICOS

Tamaño del corte	18,5 mm
Nivel de seguridad*	01/T2/H4/E2
Capacidad /hora	hasta 180 HDD
Motor	3,0 kW
Dimensiones (AxFxA)	76x93x165 cm



HDD GRANULATOR

El HDD Granulator de intimus está especialmente diseñado para responder a cambios en los requisitos de seguridad exigidos por un nivel de seguridad determinado. Las pantallas intercambiables situadas debajo de las cuchillas fijan el tamaño de las partículas y garantizan que se mantiene un alto nivel de seguridad, reduciendo los dispositivos a partículas de hasta un mínimo de 6 mm.



DATOS TÉCNICOS

Tamaño del corte	6,8,10 o 20 mm
Nivel de seguridad*	hasta T5
Capacidad /hora	hasta 20 HDD en 6 mm
Motor	4,0 kW
Dimensiones (AxFxA)	130x130x210 cm



VZ SPEZIAL

La VZ Spezial de intimus es la opción más versátil en el campo de la destrucción multimedia. Se presenta en una gama de tres modelos y elementos extra opcionales que se combinan en un sistema modular, dando lugar a una solución eficiente, rentable y segura para prácticamente cualquier tipo de uso.



Utiliza papeleras normales

DATOS TÉCNICOS

Modelos	28/35	35/35	38/50
Tamaño del corte	20mm	20mm	30mm
Nivel de seguridad*	01/T2/E2		
Motor (kW)	2,2	2,2	7,5
Área de corte (cm)	28x35	35x35	38x50

DESINTEGRADOR



La tecnología de alto volumen, probada durante décadas, es la base de los Desintegradores intimus.

Con una velocidad de hasta 1.250kg/h a un tamaño de corte de 4 mm, estas máquinas son perfectas para grandes cantidades de dispositivos con información sensible.

Cuentan con numerosas opciones y extras, así como con diferentes tamaños.



TABLA DE SEGURIDAD



DISPOSITIVOS ÓPTICOS



DISPOSITIVOS FLASH



DISPOSITIVOS MAGNÉTICOS

Clasificación de seguridad

baja media alta

baja media alta

baja media alta

DESMAGNETIZADORES

HAMMER

CRUSHER

FLASHEX

VZ MULTIMEDIA

HDD GRANULATOR

VZ SPEZIAL

DESINTEGRADOR

DESTRUCTORA

									●	●
									●	
								●		
	●				●					
				●					●	
					●	●			●	●
	●				●				●	
		●	●			●	●			
	●	●	●							

Destructoras

Tarifa - Catálogo 2019

intimus FLASHEX

Destructora de dispositivos multimedia y digitales a tiempo real en las oficinas. Robusto cabezal de corte en forma de pinza que permite introducir unidades USB's, SmartPhones, teléfonos móviles, mini-tablets, CD's. El cabezal avanza (y retrocede si es preciso) de forma automática hasta que el material queda totalmente destruido en partículas de 4 x 15 mm. El "i-CONTROL" garantiza una gran simplicidad de uso ofreciendo un control total al usuario quien deposita de forma segura el material en el alimentador y puede visualizar que queda totalmente destruido. Ancho de entrada 165 mm. Capacidad de destrucción Aprox. 100 móviles / 500 USB hora. Nivel de seguridad E3.

Dimensiones (An x Pr x Al): 580 x 610 x 980 mm.
Peso: 116 Kg.



Modelo	Tamaño Corte (mm)	Tipo Corte	Nº Hojas (A4) 70 g/m ² 80 g/m ²	Nivel Seguridad DIN 66399 (ISO/IEC 29164)	Admite	Contenedor	Potencia Motor en Watt	Referencia	PVP
intimus FLASHEX	4 x 15	Partículas		O-3/T-4/E-3				176101	CONSULTAR

intimus HAMMER SE BORRADOR DE DATOS

Borra por completo todos los datos de los discos duros cumpliendo las nuevas normas para saneamiento de medios electrónicos del Instituto Nacional de Normativa y Tecnología (NIST). Las unidades de disco duro pueden reutilizarse, lo que supone una mejor gestión de los recursos medioambientales. Comprueba que los datos se han borrado. Genera un informe de control que puede guardarse o imprimirse. Puede utilizarse como dispositivo independiente o conectado a cualquier PC estándar (a través de USB). Para la purga de datos en el lugar de trabajo el Intimus Hammer SE funciona como dispositivo independiente o conectado a la utilidad de Software CPR "Toolbox" ya incluida para mayor funcionalidad.

Dimensiones (An x Pr x Al): 105 x 106 x 36 mm.
Peso: 0,3 Kg.



Modelo	Nivel de confidencialidad	Nivel máximo de transferencia	Referencia	PVP
intimus HAMMER SE	8	Hasta 4.0 GB / minuto	352101	CONSULTAR

intimus 8000S DESMAGNETIZADOR

Durante el proceso de desmagnetizado, los medios de almacenaje son irradiados con un potente campo magnético que supera su resistencia magnética, la coercitividad del disco duro. Las pulsaciones cortas e intensas borran para siempre los datos del disco duro. El desmagnetizado se caracteriza sobre todo por la sencillez del proceso y por las escasas exigencias de espacio, lo cual permite también su empleo en el ámbito de la oficina. Catalogada por la OTAN y certificada por NSM. Catalogada por la OTAN y certificada por NSM. Solución limpia y silenciosa para el saneamiento de medios magnéticos. Tecnología de pulso de paso simple. Solución con alimentación deslizante rápida para unidades de disco duro individuales o por lotes. Verificación interna del campo magnético. Panel de control. Protegida de influencias magnéticas externas.

Dimensiones (An x Pr x Al): 151 x 45 x 337 mm.
Peso: 15,5 Kg.



Modelo	Alimentación	Ciclo de trabajo	Campo magnético	Referencia	PVP
intimus 8000 S	100-240 VAC, 50/60 Hz	Continuo	10.000+ Gauss, 1 Tesla	349771	CONSULTAR
Accesorios	Auditor Pro para intimus 8000 S			349990	CONSULTAR

intimus 9000 DESMAGNETIZADOR

Durante el proceso de desmagnetizado, los medios de almacenaje son irradiados con un potente campo magnético que supera su resistencia magnética, la coercitividad del disco duro. Las pulsaciones cortas e intensas borran para siempre los datos del disco duro. El desmagnetizado se caracteriza sobre todo por la sencillez del proceso y por las escasas exigencias de espacio, lo cual permite también su empleo en el ámbito de la oficina. Catalogada por la OTAN y certificada por NSM. Catalogada por la OTAN y certificada por NSM. Solución limpia y silenciosa para el saneamiento de medios magnéticos. Tecnología de pulso de paso simple. Solución con alimentación deslizante rápida para unidades de disco duro individuales o por lotes. Verificación interna del campo magnético. Panel de control. Protegida de influencias magnéticas externas.



Tarifa - Catálogo 2019

Dimensiones (An x Pr x Al): 580x310x480 mm.
Peso: 25 Kg.



Modelo	Alimentación	Ciclo de trabajo	Campo magnético	Referencia	PVP
intimus9000	100-240 VAC, 50/60 Hz	9 seg.	0,93 Tesla	349201	CONSULTAR
Accesorios	Auditor Pro para intimus 9000			349993	CONSULTAR

intimus 20000 AUDITOR-PRO DESMAGNETIZADOR

Un breve y potente impulso borra los datos del disco duro de forma irreversible. Funcionamiento sencillo. Genera un campo magnético muy potente en el medio. Aprobado por la NSA (NSA/CSS EPL-912A-E) Incluido en la lista OTAN. Solución limpia y silenciosa para la desinfección de medios magnetizados. Tecnología de impulso de una sola pasada. Solución con cajón de entrada. Pantalla de información. Verificación interna del campo magnético. Genera informes de borrado de Auditor-Pro con imágenes para el cumplimiento de las auditorías. Crea un proceso de verificación del borrado seguro. Proporciona pruebas de la eliminación completa de los datos. Asas integradas.



Dimensiones (An x Pr x Al): 480x440x550 mm.
Peso: 70 Kg.



Modelo	Alimentación	Ciclo de trabajo	Capacidad de almacenamiento	Consumo eléctrico	Campo magnético	Referencia	PVP
intimus 20000 AUDITOR-PRO	90-240 VAC, 47-440 Hz	45 seg.	16 GB	15 W	2 Tesla	349821	CONSULTAR

intimus 240 CRUSHER

DESTRUCTORA DE DISCOS DUROS

La destructora intimus 240 satisface los retos que presenta la evolución de la tecnología al aumentar la velocidad y amplificar la potencia de destrucción. Las unidades de disco duro las destruye la trituradora. En caso de que se requiera una alta seguridad, la mejor opción es combinarla con la desmagnetización para obtener una solución completa. Nivel de seguridad H3* para aplicación independiente. Destruye todo tipo de discos duros independientemente del tamaño, sistema operativo o interfaz. Fácil y sencillo uso. Dobla, rompe e inutiliza los discos duros, incluidos platos y otros componentes internos, para evitar la recuperación de datos. La destructora eléctrica más ligera del mercado.



Dimensiones (An x Pr x Al): 360x180x430 mm.
Peso: 33 Kg.



Modelo	Nivel de seguridad DIN 66399	Tiempo de destrucción	Consumo eléctrico	Referencia	PVP
intimus 240 CRUSHER	H-3	1.440 discos duros (6,4 cm) / hora 240 discos duros (8,9 cm) / hora	modo de espera 90 W durante la trituración 1920 W	348101	CONSULTAR

Destructoras

Tarifa - Catálogo 2019

intimus 360 DESTROYER

DESTRUCTORA DE DISCOS DUROS

Manejo rápido y sencillo. Incluida en la lista de productos evaluados de NSA/CSS. Destruye medios de estado sólido, unidades flash, memorias USB y placas controladoras SSHD si se usa con la destructora intimus. La intimus 360 Destroyer de alta velocidad y gran potencia intimus es la destructora de discos duros más rápida y ligera del mercado según la lista NSA/CSS EPL. La destructora intimus satisface los retos que presenta la evolución de la tecnología al aumentar la velocidad y amplificar la potencia de destrucción. Las unidades de disco duro las destruye la trituradora. En caso de que se requiera una alta seguridad, la mejor opción es combinarla con la desmagnetización para obtener una solución completa. Nivel de seguridad H3* para aplicación independiente.

Dimensiones (An x Pr x Al): 191 x 473 x 378 mm.
Peso: 36 Kg.



Modelo	Nivel de seguridad DIN 66399	Tiempo de destrucción	Consumo eléctrico	Referencia	PVP
intimus 360 DESTROYER	H-3/E-1*	1.800 discos duros (6,4 cm) / hora 360 discos duros (8,9 cm) / hora	modo de espera 90 W durante la trituración 1200 W	348701	CONSULTAR

*solamente SSD-HDD

intimus HDD GLADIATOR

DESTRUCTORA DE DISCOS DUROS

Destrucción de alto rendimiento para medios ópticos y magnéticos. Alta velocidad, fiabilidad y facilidad de uso. Claros interruptores de encendido, apagado y retroceso. Cuchillas especialmente reforzadas. Máxima seguridad del operario. Interruptor maestro bloqueable. Material triturado recolectado en contenedor de residuos conforme a norma 120l. Retroceso automático cuando hay sobrecarga. Para garantizar un rendimiento máximo Los discos duros se alimentan en la tolva izquierda que utiliza cuchillas de 30 mm especialmente diseñadas para discos duros. La tolva de la derecha se utiliza para soportes ópticos, SSD, VHS, unidades de cinta, etc. Esta utiliza cuchillas de 12 mm especialmente diseñadas para soportes de peso ligero.

Dimensiones (An x Pr x Al): 1042 x 840 x 1679 mm.
Peso: 540 Kg.



Modelo	Rendimiento real	Nivel Seguridad DIN 66399 (ISO/IEC 29564)	Admite	Contenedor	Potencia Motor en Watt	Referencia	PVP
intimus HDD GLADIATOR	hasta 500	O-2/T-2/H-3/E-2				555701	CONSULTAR

