

Degausser DG.02

- Hardwarematig wissen

Als u gegevens wilt verwijderen van defecte schijven, kunt u geen software gebruiken. Norman/Ibas heeft een krachtige degausser (demagnetiseerapparaat) ontwikkeld voor het wissen van gegevens op defecte schijven en verwisselbare media zoals tapes, diskettes en VHS-cassettes. De degausser wist de media door deze bloot te stellen aan een sterk magnetisch veld (gelijkstroom). Hierdoor worden alle gegevens op de media volledig verwijderd. Deze methode is met name effectief bij vaste schijven omdat tevens de servo- en onderhoudsinformatie wordt verwijderd. Elke schijf die met de degausser wordt gewist, is vervolgens onbruikbaar. Andere kleinere degaussers ondervinden problemen bij het wissen van moderne media met een hoge magnetiseerbaarheid, maar de ongekend krachtige DG.02 kan gegevens op deze media probleemloos wissen.

Met de Norman/Ibas Degausser DG.02 kunnen niet-operationele opslageenheden en verwisselbare magnetische media, zoals tapes, diskettes, VHS-cassettes en ZIP-schijven, worden gewist. De degausser wist media door deze bloot te stellen aan een krachtig magnetisch veld. Hierdoor wordt alle informatie vernietigd die is opgeslagen op de eenheid, inclusief kalibratie- en servo-informatie. De informatie kan niet worden hersteld en de eenheid kan niet worden geformatteerd of hergebruikt. Als u gebruikmaakt van de degausser, kan de garantie op de eenheid vervallen.

Het magnetisch veld wordt geproduceerd met behulp van een elektromagneet die stroom voert door een spoel. De degausser bevat een serie verzegelde loodzuuraccu's die de vereiste stroomsterkte leveren. Hierdoor kan de DG.02 ook worden gebruikt op locaties waar geen elektriciteitsvoorziening beschikbaar is.

De degausser heeft een geavanceerd kwaliteitscontrolesysteem dat onder alle omstandigheden topprestaties garandeert. Alle bedieningsknoppen en statuslampjes bevinden zich op het voorpaneel.

Bij gebruik van kleinere degaussers die gebruikmaken van wisselstroom, moeten media met de hand worden vastgehouden terwijl deze worden gewist. Als u liever niet wilt worden blootgesteld aan magnetische velden, raden wij het gebruik van de DG.02 aan. Deze werkt met gelijkstroom en de media hoeven dan ook niet te worden vastgehouden. Dankzij de afstandsbediening wordt u niet blootgesteld aan het magnetisch veld.

Aangezien de degausser een gelijkstroomveld produceert, wordt kracht uitgeoefend op het magnetisch materiaal en kunnen metalen voorwerpen worden versneld. De DG.02 moet dan ook niet worden gebruikt wanneer zich kleine losse voorwerpen op het bovenoppervlak bevinden. Het apparaat moet ook nooit worden gebruikt terwijl u een metalen voorwerp in uw handen houdt in de nabijheid van het bovenoppervlak.

Degausser DG.02 van Ibas:

- Microprocessorbesturing
- Afstandsbediening
- Ingebouwde kwaliteitscontrole
- Detectie van onvoldoende veldsterkte
- Detectie van overhitting
- Detectie van lage accuspanning
- Veldsterkte: 11.500 gauss
- Gebruiksteller
- Voldoet aan de norm DoD 5220.22M van het Amerikaanse ministerie van defensie
- Afmetingen (L x B x H): 600 x 640 x 800 mm
- Gewicht: 150 kg
- Stroomverbruik: 10 A (220 V, 50 Hz)
- Accu: 3 x (12 V, 65 Ah)
- Garantie: 1 jaar



- Gebruiksvriendelijk

De DG.02 is ontworpen voor optimaal gebruiksgemak. Dankzij het gebruik van gelijkstroom worden de werkzaamheden vereenvoudigd en hoeft u niet te worden blootgesteld aan het magnetisch veld.

Voordelen van het gebruik van gelijkstroom door de spoel (zoals bij de DG.02) in plaats van wisselstroom:

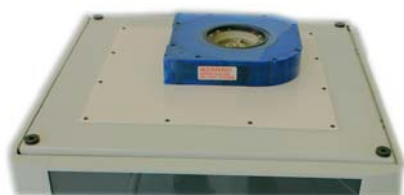
- U hoeft de media niet vast te houden in het magnetisch veld.
- U hoeft geen handschoenen te dragen ter bescherming tegen verhitting van de media tijdens het demagnetiseren.
- U hoeft niet te worden blootgesteld aan het magnetisch veld wanneer u gebruikmaakt van de afstandsbediening.
- Hogere capaciteit: een vaste schijf kan worden gewist in minder dan 4 seconden.
- Door de grotere stroomsterkte wordt een sterker magnetisch veld geproduceerd voor het wissen van moderne media.

Hieronder worden de stappen beschreven voor het efficiënt en grondig wissen van alle gegevens op diverse media.



Vaste schijven wissen

Vier klikken per vaste schijf.



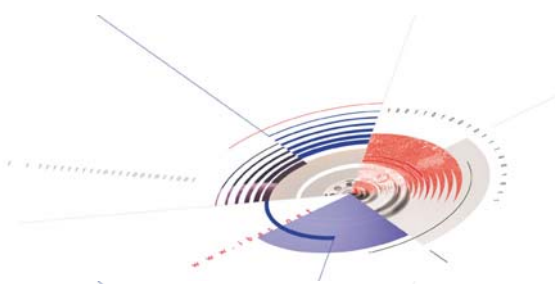
Tapes en video-cassettes wissen

Eén klik per kant.



Diskettes wissen

Eén klik per kant van de stapel.

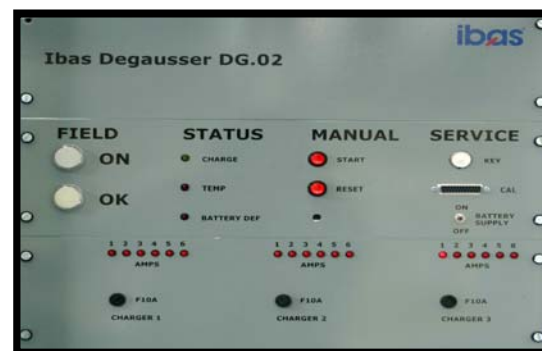


Service en onderhoud

De DG.02 is zodanig ontworpen dat minimaal onderhoud is vereist en het apparaat is voorzien van een ingebouwd kwaliteitscontrolesysteem dat onder alle omstandigheden topprestaties garandeert. Als dit systeem een probleem detecteert, wordt dat aangegeven via de indicatoren op het voorpaneel.

De degausser bevat een serie verzegelde loodzuuraccu's die de vereiste stroomsterkte leveren. Deze accu's zijn onderhoudsvrij, maar hebben echter wel accu's een bepaalde levensduur. De levensduur wordt mede bepaald door de bedrijfsomstandigheden (temperatuur) en het gebruikspatroom. Op basis van accuspecificaties, het ontwerp voor het laden/ontladen en het verwachte gebruikspatroom, is de geschatte levensduur van de accu's ongeveer 4 jaar.

Hoewel de gebruiker niets hoeft te ijkken, moet het kwaliteitscontrolesysteem elke 2 jaar worden gecontroleerd. Deze ijking wordt door Ibas als service geboden.



Voorpaneel van de DG.02

Norman/SHARK BV

Diamantlaan 4a
2132 WV Hoofddorp
Postbus 159
2130 AD Hoofddorp
Tel: +31 (0)23-7890244
Fax: +31 (0)23-5612670
E-mail: datarecovery@norman.nl
Website: www.norman-datarecovery.nl

TD-DG-3.0-NL

NORMAN®