



VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

UXO KERESŐFEJ

Megbízható és következetesen működő, nagy átmérőjű speciális keresőfej a mélyen a felszín alatt található fém taposóaknak és fel nem robbant robbanótestek (UXO) felkereséséhez.

Hozzá tartozó hordozótáskával együtt szállítjuk.

RÚDSZONDA

Fás és bokros területeken történő szondázás esetén a fémkeresőhöz rúdszonda is csatlakoztatható.

Műszaki Adatok

Általános adatok:

Tápegység:	3 db 1.5 V szabvány góliátelelem (D) vagy 3 db 1.2 V KR35/62 tölthető elem
Üzemidő:	25 óráig az elemtípustól és talajprogramtól függően
Keresési sebesség:	0.2 - 1.5 m/s — szabvány 0 - 0.2 m/s — pinpoint üzemi
hőmérséklet:	-31°C-tól +63°C-ig
Tárolási hőmérséklet:	-51°C-tól +71°C-ig
Környezeti feltételek:	A MIL STD 810F-nek megfelelően 501.4-II, 502.4-I, 502.4-II, 503.4, 506.4-III, 514.5 C1
Keresőprogramok:	2 talajprogram (normál, mineralizált)
Fémjelzés:	akusztikus beépített hangszórón/fejhallgatón, optikai LED sávok kijelzőn vibrációs jelzés
Távvezeték árnyékolás:	automatikus
Vízhatlanság:	4 méterig

Méretadatok:

Keresőfej (vékony):	30.8 x 17.0 cm
UXO keresőfej (Választható):	61.5 cm Ø
Rúdszonda (Választható):	4 cm Ø hossz: 44.5 cm
A teleszkópos rudazat hossza vékony keresőfejjel:	min. 92.5 cm max. 126 cm
UXO keresőfejjel (Választható):	min. 98.4 cm max. 132.4 cm
rúdszondával (Választható):	min. 93.5 cm max. 127.8 cm
Hátizsák vékony keresőfejjel:	kb. 55 x 28 x 15 cm
Hátizsák UXO keresőfejjel (Választható):	kb. 66 x 70 x 11 cm
Keményfalú tároló (Választható):	kb. 55.5 x 35 x 23 cm

Súlyadatok:

Az összerakott, üzemképes fémkereső (elemekkel**):	
- vékony keresőfejjel:	kb. 2.5 kg
- UXO keresőfejjel (Választható):	kb. 3.1 kg
- rúdszondával (Választható):	kb. 2.5 kg

Szállítási súly*	
hátizsákban:	kb. 3.9 kg
hátizsákkal, keményfalú tárolóban:	kb. 9 kg

*) beleértve a használati útmutatót, műszaki leírást, és az elemeket

**) VARTA industrial 4020 számú elemmel mérve

NATO Raktári Szám 6665-12-398-0628

VMH3CS Fémdetektor

KÉTRÉSZES FÉMKERESŐ

- Üzemeltethető
 - vékony keresőfejjel
 - UXO keresőfejjel
 - rúdszondával

⊕ Ultrafokú érzékenység

■ Pinpoint üzemmód

■ Rendkívül hatékony, automatikus talajkompenzáció

■ Fémjelzés: audio, optikai és vibrációs jelzések

■ Folyamatosan állítható hossz

■ Firmware frissítési bemenet

■ UXO firmware elérhető



A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Méretadatok ± 3%

Súlyadatok ± 10%

Issue 05/2018

Forgalmazza: Metector Kft. www.metector.hu

VMH3CS FÉMDETEKTOR

A Vallon VMH3CS fémkeresőt úgy tervezték, hogy megfeleljen az aknamentesítő szakemberek rendkívül sajátos igényeinek katonai és humanitárius aknamentesítési munkálatok során.

Mechanikus dizájnya kényelmes használatot biztosít mindennapos rutinszinten.

Kifejezetten ajánljuk a VMH3CS használatát magas laterittartalmú vagy mineralizált köves talajok esetében.

A korszerű DMPI technológia (Digitális Mágneses Impulzus Indukció), és a kábelmentes dizájn a katonai, humanitárius és kereskedelmi aknamentesítő szakemberekkel folytatott szoros együttműködésünk következetes eredménye.

A VMH3CS hossza működtetés közben is könnyedén, pár másodperc alatt állítható. A fekvő helyzetben használatos extra rövid hossz világszerte megfelel az aknamentesítő szakemberek speciális követelményeinek.

Üzembe Helyezés

A VMH3CS minimális üzemeltetési képzést igényel.

- Vegye ki a fémkeresőt a hátizsákból

Fekvő helyzetben



Térdelő helyzetben



Álló helyzetben



- Csatlakoztassa a fémkereső részeit és rögzítse őket szorosan
- Állítsa be a teleszkópos rúd hosszát
- Helyezze be az elemeket és válassza ki a talajprogramot
- SOS (Switch ON & Search) funkció

Képzett üzemeltetők kevesebb, mint 30 másodperc alatt munkához láthatnak.

Keresőfej Teleszkópos Rúddal

A robusztus keresőfejben található a Digitális Impulzus Indukciós Érzékelő beépített zajcsökkentő funkciókkal. Vékony formája szabad rálátást biztosít a talajra, könnyedén kezelhető sűrű növényzetben, köveken, sekély vízben és sáros talajon is. Az egyedi dizájn precíz meghatározást és kiváló elkülönítést biztosít keskenyen elhelyezkedő célpontok között, érzékelési sebességvesztés nélkül.

A teleszkópos rúd külső és belső csöve csavarodástól védett. A teleszkópos rúd hossza másodpercek alatt 92 cm-ről 126 cm-re állítható.

Korszerű Elektronikus Egység

Az ultramodern digitális elektronika megfelel az összes tipikus környezeti és vibrációs követelménynek, valamint a MIL STD 810F szabványnak is. Három darab szabvány góliátelemmel (D, alkáli vagy tölthető) működtethető, 25 órás üzemidőig.

A fémkereső elektromos komponenseit tartalmazó részében beépített, vízálló, nem mágneses hangszóró található. A készülékhez nem mágneses fejhallgató csatlakoztatható.

A rendszer hat főfunkciójának (beleértve kábel sérültségét és a töltöttségi szintet) folyamatos, automatikus önellenőrzése felel az aknamentesítő maximális biztonságáért. A készülék a rendszerhibákat speciális hang és optikai vészjelzések formájában azonnal jelzi.

Az automatikus érzékelési szintszabályozó több órán keresztül biztosít állandó érzékenységi szintet a töltöttség mértékétől, a hőmérséklettől vagy egyéb környezeti tényezőktől függetlenül. Az kezelőfelület az elülső panelen található.

A VMH3CS üzemmód választóval rendelkezik a főbb keresési funkciók kiválasztásához:

off: kikapcsolt

normal: normál talaj

mineral: mineralizált talaj



hangerő szabályzó



Ergonomikus Kezelés

A kezelő és jelzőelemek a markolatba integráltak és hüvelykujjal könnyedén kezelhetőek.

A 14 elemes LED sávdiagram napfényben is tisztán kivehető. A sáv hossza arányos a fémjelzés mértékével.



A vibrációs jelzés az akusztikus és optikai jelzéseket egészíti ki.

A fémkeresőn négy merev nyomógombbal végezhetőek el finombeállítások:

- : csökkentés (hangerő, érzékenység)
- +: növelés (hangerő, érzékenység) C:
- ⊕ kompenzáció (talajegyensúly)
- : pontos helymeghatározás (pinpointing)

Szállítás

A VMH3CS két része egy kisméretű hátizsákban tárolható. Vízálló, keményfalú tárolódoboz is választható a rendeléshez.



Digitális Kimenet

A fel nem robbant robbanótetek számítógépes érzékeléséhez és a felmért terület mérési adatainak kimentéséhez a VMH3CS elülső panelje vízálló adatkimenettel rendelkezik.

A VMH3CS soros felületen keresztül csatlakoztatható Vallon adatgyűjtőkhöz vagy laptopokhoz, amennyiben azon telepítve van a VALLON EVA2000® kiértékelő szoftver.



Ugyanezen a felületen keresztül frissítheti a VMH3CS firmware programját igényei szerint.