

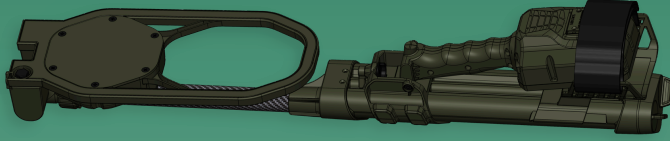


TÜBİTAK  
BİLGEM



# DEMİRKAN®

## TÜMLEŞİK KABLO VE METAL TESPİT DEDEKTÖRÜ



### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknoloji	EMI (Metal Dedektörü) GPR (Yere Nüfuz eden Radar)
Hazır Olma Verileri	Açılma süresi : 3.5 saniye Kullanıma hazır olma : 9 saniye Toprak kompanzasyon süresi : 10 saniye Eşik değer belirleme (sıfırlama) süresi : 1 sn'den az.
Boyutlar	Dedektör boyutu katlı iken ≤ 78 cm x 20 cm x 22 cm Dedektör'ün açık haldeki uzunluğu ≤ 135 cm Tutamak ile başlık arasındaki uzunluk ≥ 100 cm
Ağırlık	Tek batarya bloğu ile ≤ 2.0 kg* Çift batarya bloğu ile ≤ 2.25 kg*
Çalışma süresi	Tek batarya bloğu ile ≥ 9 saat Çift batarya bloğu ile ≥ 18 saat
Tespit Yeteneği	Metal tespiti Kablo tespiti Karbon çubuk tespiti
Tehdit Algılama Yeteneği	Metal - Kablo ayrımı Metal - kablo tespitini farklı ses tonu ve farklı görsellikte yapabilme
Batarya Döngü Ömrü	> 1000
Batarya Şarj Süresi	≤ 6 saat
Dayanıklılık	MIL-STD-810G MIL-STD-461F IP67 ile uyumluluk

\*TÜBİTAK BİLGEM'in teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkı saklıdır.



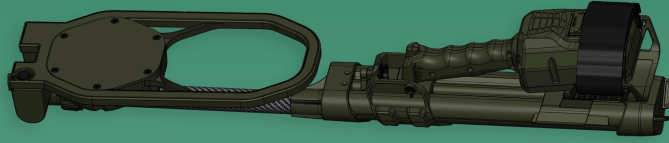
# DEMİRKAN®

ŞEHİT YARBAY ABDULLAH CEM DEMİRKAN ANISINA...



# DEMİRKAN®

## DUAL SENSOR CABLE & METAL DETECTOR



TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Technology	EMI (Electromagnetic Induction / Metal Detector) GPR (Ground Penetrating Radar)
Readiness Data	Starts in 3.5 seconds Ready-to-use in 9 seconds Ground compensation in 10 seconds Threshold setting (reset) Less than 1 second
Dimensions	Detector size when folded: $\leq 78$ cm x 20 cm x 22 cm Detector length when extended: $\leq 135$ cm Length between handle and search head: $\geq 100$ cm
Weight	With single battery block: $\leq 2.0$ kg* With dual battery block: $\leq 2.25$ kg*
Operating Time	With single battery block $\geq 9$ hours With dual battery block $\geq 18$ hours
Detection Capabilities	Metal detection Cable detection Carbon rod detection
Threat Identification Capability	Distinction between metal and cable Ability to indicate metal and cable detection using different sound tones and visual indicators
Battery Charging Cycle	$> 1000$
Battery Full Charge Duration	$\leq 6$ hours
Compatibility	MIL-STD-810G MIL-STD-461F IP67

\* Technical specifications may be subject to change as improvements are made.



# DEMİRKAN®

IN MEMORY OF MARTYR LT. COL. ABDULLAH CEM DEMİRKAN...