



AQUA DATA

Dijital Resistivity Metre

AQUADATA Elektronik'ten Tek kanallı direnç ölçer,
olabilecek en doğru SP verileri.

Resistivity metre seti alıcı-verici ünitesi aynı cihaz üzerinde olup, 2 makara 500 m akım kablosu, 2 makara 100 m voltaj kablosu, 4 adet krom-nikel elektrot, 2 adet bakır sülfatlı pot ve aküden oluşmaktadır.

Resistivity metre cihazı çevre jeolojisi, yeraltı su tablosu derinliğine karar verilmesi, kaya derinliği, toprak yapı değişikliği, heyelan tespiti ile yeraltı katmanları tespiti ve maden aramalarında kullanılmaktadır.

Operasyon derinliği: Normal şartlarda 400-500 m, ideal şartlarda 1000 m.

DC-RVA 1



We are certified
ISO 9001:2015
Certificate Number: QMS-0107240



Teknik özellikler

Verici

Güç Kaynağı	12 V DC/45 Ah. Akü
Çıkış Akımı	10,20,50,100,200,300,400,500 ... mAAh.
Maximum Çıkış Voltajı	15,25,50, 100, 150,200,500V
Maximum Çıkış Gücü	700 Watt
Pulse Uzunluğu	0,1 ile 4 saniye
Hassasiyet	%1 mA
LCD Display	4,5 Digit

Alıcı

Kanal	1
Giriş Empedansı	10 MΩ (Minimum)
Voltaj Kademesi	10,01 mV ile 1999 mV otomatik
Hassasiyet	0,01 mv
LCD Display	4,5 Digit

Self Potansiyel (SP)

Kanal	1
Maximum Giriş Voltajı	±0-700 mV. Manuel
Hassasiyet	%1
Boyutları	30x42x17cm
Ağırlık	~1,5 kg.

Aksesuarlar

	4 adet krom nikel elektrot 2 adet bakır sülfatlı pot
Kablo Makaraları	Akım Kablosu; 2 makara 500 m. Voltaj Kablosu; 2 makara 100 m.
Güç Kaynağı	1 adet 12V akü