Leica ULTRA
Hassas İzleme



Leica ULTRA en gelişmiş hassas pratik izleme sistemini sunar. Akıllı sinyal işleme, zamandan tasarruf etmenize ve sonuçlarınıza güven duymanıza yardımcı olmak için benzersiz esnek çalışma modlarıyla entegre edilmiştir.

Seçilebilir anten ve özel frekanslar, enstrümanınızı, sinyal giriş seviyelerini izleyen AIM sistemimiz tarafından desteklenen, sahaya özel uygulamalar için en iyi duruma getirir ve en iyi sonuç için hangi modun kullanılacağını önerir.

- Sahaya özel uygulamalar için konfigüre etme
- 100 seçilebilir frekans arasından seçim yapın
- Sahada en iyi optimizasyon için anten seçin
- Pusulası kullanıcıya izleme yardımcı programının yönünü gösterir
- Yön etkinleştirildiğinde - Birden fazla hedef için tanımlama imkanı
- Ortam Parazit Ölçümü (AIM)
- Ofset Ölçüm
- GIS ve GNSS sistemlerine bağlanma
- Uzaktan kumandalı verici
- Üstün izleme performansı için 5W ve 12W verici güç çıkışları arasından seçim yapın

PART OF HEXAGON

- when it has to be right

Leica Geosystems

Leica ULTRA

Leica ULTRA Konumlandırıcıları

Teknik Veri	Standart	Gelişmiş
Ölçüler	691 x 325 x 122 mm (27.2 x 12.8 x 4.75 in)	
Ağırlık (bataryalı)	2.2 kg (4.8 lb)	
PERFORMANS		
Frekans Aralığı	50 Hz - 200 kHz	
Hassaiyet	33 kHz (1 µA at 1m)	
Dinamik Aralık	117 dB	
Derinlik, maks	6m (20 ft)	
Tespit Doğruluğu	±5% derinlik	
Dinamik aşırı yük koruması	30 dB (otomatik)	
Derinlik doğruluğu	Doğrultuda - ±5% to 3m (±5% to 10ft) Sonda - ±5% to 3m (±5% to 10ft) Pasif - ±5% to 3m (±5% to 10ft)	
ÖZELLİKLER		
Etkin frekanslar	512 Hz, 3,140 Hz, 8,192 Hz, 32,768 Hz, 83,100 Hz, ,200,000 Hz	
Özel frekanslar	256 Hz - 83 kHz'den 100'e kadar özel frekans	
DE yönü etkin	256 Hz - 10 kHz arası herhangi bir frekans	
DE temelli arıza bulma	263 Hz	
Katodik koruma frekansları	100 Hz, 120 Hz	
Güç frekansları	50 Hz, 60 hZ, 100 Hz, 120 Hz, 150 Hz, 180 Hz, 450 Hz, 540 Hz	
Dil desteği	17 kullanıcı seçimli	
Seçilebilir otomatik kapanma	5, 10, 20 veya 30 dakika	
PC tabanlı yapılandırma	Yazılım güncellemeleri ve yapılandırma kullanıcı tarafından ayarlanabilir	
Yüksek kontrastlı grafik LCD	✓	✓
60/5000 Oransal L / R ile hat yönü pusulası ok yönlendirme	✓	✓
Ofset derinliği		✓
AIM		✓
Alıcı / verici iletişimi		✓
Bluetooth bağlantısı		✓
ÇEVRE		
Çalışma sıcaklığı	-20°C - 50°C (-4°F - 122°F)	
Depolama sıcaklığı	-32°C - 70°C (-25°F - 158°F)	
Çevresel koruma	IP65	
Batarya		
Piller	2 D-cell (LR20)	
Pil ömrü (maks)	30 saat sürekli 70 saat aralıklı	

Leica ULTRA Verici

Teknik Veri	5Watt	12Watt	Gelişmiş
Ölçüler	254 x 305 x 91 mm (10 x 12 x 7.75 in)		
Ağırlık (bataryalı)	3.4 kg (7.7 lb)		
PERFORMANS			
Frekans Aralığı	256 Hz - 200 kHz		
Çıkış gücü	5Watt	12Watt	12Watt
Akım, maks	500 mA		
Voltaj, maks	65V rms		
ÖZELLİKLER			
Etkin frekanslar	512 Hz, 3,140 Hz, 8,192 Hz, 32,768 Hz, 83,100 Hz, ,200,000 Hz		
Özel frekanslar	256 Hz - 83 kHz'den 100'e kadar özel frekans		
Dil desteği	17 kullanıcı seçimli		
İndüksiyon	16 indüksiyon frekansı		
PC tabanlı yapılandırma	Yazılım güncellemeleri ve yapılandırma kullanıcı tarafından ayarlanabilir		
DE temelli arıza bulma	263 Hz		
Multimetre fonksiyonları	Watt, akım, ohm ve volt		
Yüksek kontrastlı grafik LCD	✓	✓	✓
Harici 12V güç bağlantısı			✓
Çift çıkış			✓
Alıcı / verici iletişimi			✓
ÇEVRE			
Çalışma sıcaklığı	-20°C - 50°C (-4°F - 122°F)		
Depolama sıcaklığı	-32°C - 70°C (-25°F - 158°F)		
Çevresel koruma	IP65		
Batarya			
Piller	10 D-Hücre (LR20) veya Li-ion pil takımı (isteğe bağlı)		
Pil ömrü (maks)	54/5000 Alkalin ile 100 saat Li-ion pil ile 80 saat		

Ofset derinliği
Hattan yatay ve dikey mesafeyi ölçer

Ortam paraziti Ölçümü (AIM)
Girişim önlemlerini ölçer ve en iyi frekansı önerir

Alıcı / Verici iletişimi
Verici frekansını, güç seviyesini ve daha fazlasını uzaktan kumanda edin

Bluetooth
CBS alanı PC'ye, GNSS alıcısına kablosuz bağlantı

Çift çıkış
Aktif çıktıyı uzaktan seçin (isteğe bağlı çift çıkışlı kablolara sahip olmalıdır)

İndüksiyon frekansları
8.01 kHz, 8.192 kHz, 8.44 kHz, 9.82 kHz, 29.4 kHz, 32.8 kHz, 39 kHz, 44.6 kHz, 65.5 kHz, 78.1 kHz, 80.4 kHz, 82.5 kHz, 83.1 kHz, 89 kHz, 131 kHz, 200 kHz

Illustrations, descriptions and technical data are not binding. All rights reserved.
Printed in Switzerland –Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2015.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Switzerland

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

GÖKSU GÖRÜNTÜLEME ,REH. TEM. ALTYAPI TEKN. İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Adres : 1234. (Eski 57) Sokak No:123 Ostim/Ankara
Tel : +90 312 385 6034 Faks : +90 312 385 6035 Mobil1: +90 542 215 3601 Mobil2: +90 532 446 1932
E-Mail: info@goksualtyapi.com , Web: www.goksualtyapi.com