



AQUATRACER 300

Multi-frequency Pipe & Cable Locator

AQUATRACER 300, kendini gömülü altyapıyı korumaya adanmış kişiler için tasarlanmış basit ve doğru bir hat ve kablo tespit cihazıdır.



AQUATRACER 300

Multi-frequency Pipe & Cable Locator



Güçlü, şarj edilebilir ve çok yönlü

AQUATRACER 300, kalabalık irtifaklardaki sıkışık yerler, uzun boru ve kablo hatları ve temel hizmet kesintileri için idealdir. Kullanıcıların mevcut frekansları kendi özel ihtiyaçlarına göre uyarlamalarına olanak tanır. Frekanslar, kullanıcının yer belirleme ihtiyaçlarına uygun olarak talep üzerine eklenebilir veya silinebilir.



Rahat ve rahat çalışma

Pathfinder™, verici ve alıcı arasında uzak bir bağlantı oluşturarak kullanıcının vericinin çıkış gücünü ve frekansını doğrudan alıcıdan (350 metreden fazla) kontrol etmesine izin vererek cihazlar arasında ileri geri yürümeyi ortadan kaldırır.



Her duruma uyum sağlamak için zengin özellikler

Bireysel konumlandırma gereksinimlerine göre hazırlanmış 1000'den fazla programlanabilir frekans.

8 Tespit Modu: çok kanallı işlemci, doğruluğu garanti eden birden çok anten dizisinden eş zamanlı alan algılamasına izin verir.



Geniş aksesuar yelpazesi mevcuttur

İki endüktif kuplör satın alınabilir ve

AQUATRACER 300, doğrudan bağlantı olmadığında canlı kablolarla sinyal uygulamak için mümkündür:

8 kHz ile 82 kHz çalışma frekans aralığına sahip 1. 4" endüktif kuplör;

10 watt güç ve 5 ohm'dan 25.000 ohm'a kadar otomatik empedans eşleştirme, yeterli sinyal uygulaması sağlar. 84 Wh Lityum İyon piller, hafif bir tasarım ve daha uzun çalışma ömrü sağlar.

Büyük, yüksek kontrastlı LCD, her türlü aydınlatmada net bir şekilde görülebilen sinyal yanıtı sunar. Otomatik derinlik, otomatik akım ve proksimal yön okları, en parlak güneş ışığında veya daha loş koşullarda görüntülemek için arkadan aydınlatmalı ortamlarda okunabilir.

Otomatik Empedans Eşleştirme Teknolojisi, güç tüketimini en aza indirirken iletim aralığını en üst düzeye çıkarır.

Sabit Derinlik ve Akım Ölçümü, hattın derinliği ve sinyal durumu hakkında gerçek zamanlı güncellemeler sağlar.

2. Çift frekanslı 82kHz ve 815Hz ile 7" esnek endüktif kuplör

Farklı frekanslara sahip bir dizi sonda, 7,5 metrelik bir alanda bağımsız sinyal vericileri olarak kullanılabilir. yolu ve tıkanıklıkları izlemek için basınçsız borularda aralık.

Sistem yapılandırması

Temel yapılandırma:

- 1 Alıcı
- 1 Verici 10W
- 1 Doğrudan bağlantı kablo
- 1 topraklama çubuğu
- 1 Takım AC ve DC akü şarj cihazları
- 1 Koruyucu taşıma çantası
- 1 Kullanım kılavuzu
- 2 yıl garanti

Ortak İsteğe Bağlı Aksesuar • Endüktif kuplör 4" (8 - 82kHz) • Endüktif Flexi kuplör 7" (çift frekans 82kHz ve 815kHz) • Sondalar (512Hz'de mevcuttur,

640Hz, 815Hz, 8kHz ve 33kHz) • İzlenebilir kanal çubuğu

Teknik özellikler

Çalışma Frekansları:

476,52 kHz • 262 kHz • 200,330 kHz • 145 kHz • 131 kHz • 117,850 kHz • 116 kHz • 93 kHz • 83,00 kHz • 82,70 kHz • 82,315 kHz • 65,536 kHz • 33,0 kHz • 8,9 kHz • 9,768 kHz • 8,4 kHz • 8,192 kHz • 4,010 kHz • 1,450 kHz • 1,100 kHz • 1,020 kHz • 1,010 kHz • 940 Hz • 920 Hz • 870 Hz • 815 Hz • 797 Hz • 760 Hz • 640 Hz • 577 Hz • 570 Hz • 560 Hz • 512 Hz • 400 Hz • 273 Hz • 256 Hz • 200 Hz (yasanın izin verdiği durumlarda **)

Sonda:

Güç kaynağı:

Pasif Güç Modları:

Güç Harmonikleri:

Dinamik Aralık:

Alıcı Ekran Göstergeleri:

Sinyal gücü:

Yük Eşleştirme:

Pil ömrü:

Çalışma sıcaklığı:

Giriş Koruması:

Boyutlar:

Ağırlıklar:

640Hz, 512Hz, 815Hz, 8,192 kHz ve 32,768 kHz

Hem alıcıda hem de vericide Lityum İyon şarj edilebilir piller

50 ortam & 60 ortam

50Hz, 150Hz, 250Hz, 350Hz, 450Hz & 60Hz, 180Hz, 300Hz, 420Hz, 540Hz 126 dB

Arkadan aydınlatmalı bölümlü LCD çubuk grafiği, pil durumu, sürekli mod sinyal gücü, derinlik ölçümü, hat yönü, sol/sağ hat kılavuzu, çalışma modu, ses seviyesi ve işlev göstergeleri LCD çubuk grafiği, mutlak sinyal gücü 0-999 Verici Göstergesi: AC yük yardımı ölçüm, bağıl ohm, voltaj, canlı voltaj çıkışı, akım çıkışı, güç seviyesi, frekans, mod, pil göstergesi uyarısı, düşük pil göstergesi alıcıya iletilen modüle edilmiş düşük pil uyarısı ile sesli/görsel.

5 ohm'dan 25.000 Ω'a kadar otomatik

Alıcı: Sürekli: 30 saat Aralıklı: 82 saat

Verici: Sürekli 8-20 saat, aralıklı 40-60 saat -20°C - +55°C (-4°F - +133°F)

IP65

Alıcı: 77 cm x 24 cm (30,3" x 9,4")

Verici: 41 cm x 16 cm x 15 cm (16" x 6,32" x 6")

Alıcı: Şarj edilebilir pil dahil 1,9 kg (4,2 lb.) Verici: 2,7 kg (6 lb.)



Gutermann AG Landis
+ Gyr-Strasse 1 CH-6300 Zug,
İsviçre T. +41 41 7606033 F. +41 41
7606034 E. info@gutermann-water.com
W. gutermann-water.com

En Yakın Distribütörünüz