



AT-3500 Underground Cable/ Pipe Locator System

Keep productivity high and operational costs low, with the AT-3500. It's the rugged, economical solution for locating underground energized and de-energized wires, cables and pipes. Great for parking lot and airport lighting applications, it precisely pinpoints buried services, with exceptionally fast sound and meter response. The backlight multiple-segment bar-graph digital display plus audible indicators show and tell. The AT-3500 employs the proven 33 kHz frequency for most locating applications. To avoid lines at utility construction sites, it also offers the highly sensitive power and radio modes. Take depth measurements with the press of a button.

No hassle
warranty *waiting.*

No

**No shipping
charges.**



Our commitment to high-quality products and customer service is demonstrated by our industry exclusive "No Hassle" warranty. In the unlikely event that an Amprobe Test Tool requires warranty service, any of our local dealers are authorized to replace it, on the spot.

(note: \$500 MSLP limit)

- Locates underground energized and de-energized wires, cables and pipes
- Three testing modes for best accuracy
 - Passive Power (50 / 60 Hz)
 - Passive Radio (RF)
 - Active T-3500 signal generator with induction mode or directly connected to the cable with test leads or optional clamp
- Active Mode Depth measurement up to 16' (4.9m)
- Semi-automatic gain control – fast signal location and control
- 33 kHz active frequency – best frequency for general locating
- Precise pinpointing of buried services and exceptionally fast sound and meter response with backlight multiple-segment bar-graph digital display and audible indicators
- Complete instrument, ready for use with receiver, transmitter, connection cable, ground stake and ground cable



AT-3500 Underground Cable/ Pipe Locator System

Data Sheet

Specifications

Depth Measurement	16 ft
Passive Tracing Frequencies	50 / 60 Hz
Transmitter frequency	Single, non-adjustable
R-3500 Frequency ranges	Range 1: radio 15 kHz to 23 kHz Range 2: power network 50 Hz / 60 Hz; optionally 100 Hz (can be adjusted by Amprobe service personnel) Range 3: transmitter 32.768 kHz
R-3500 Sensitivity at a depth of 1m	Range 1: radio >20 µA Range 2: power network >7 mA Range 3: transmitter >5 µA
R-3500 Dynamic response range	Range 1: radio 120 dB Range 2: power network 135 dB Range 3: transmitter 120 dB
R-3500 Depth determination	Depth range 0.1 m ... 5 m (4 in ... 16 ft) Resolution 0.1 m (0.33 ft)
R-3500 Accuracy	Range 1: radio ±20 % Range 2: power network ±20 % Range 3: transmitter ±5 % (>5m (6-FT)), ±20 % (<5m (15-FT))
R-3500 Power supply	10 x IEC R6 / AA cell / Mignon
R-3500 Operating time	40 hours (for intermittent use with alkaline batteries, 20 °C)
R-3500 temp. range in accordance with DIN EN 60068-1	Operation -20 °C to +55 °C (-4°F to 131°F) Storage -30 °C to +70 °C (-22°F to 158°F)
R-3500 Weight	2.5 kg (5.51 lbs)
R-3500 Dimensions (W x H x D)	99 x 660 x 252 mm, (3.90 x 25.98 x 9.92 in)
R-3500 type of protection in accordance with EN 60529	Dust and water protected IP 67 from the lower edge of the receiver up to the lower edge of the battery compartment, and IP 56 for all parts above this delineation
T-3500 transmitted power	0.1 W / 0.5 W (switchable)
T-3500 Frequency	32.768 kHz
T-3500 Power supply	6 x IEC R20 / D cell / Mono
T-3500 Operating time	40 hours (for intermittent use with alkaline batteries, 20 °C)
T-3500 temp. range in accordance with DIN EN 60068-1	Operation -20 °C to +55 °C (-4°F to 131°F) Storage -30 °C to +70 °C (-22°F to 158°F)
T-3500 Weight	1.7 kg (3.75 lbs.)
T-3500 Dimensions (W x H x D)	260 x 255 x 140 mm (10.24 x 10.04 x 5.5 in)
T-3500 type of protection in accordance with EN 60529	Dust and water protected IP 56 009 Amprobe Test Tools. All rights reserved.

Optional Accessories

- SC-3500** 4" Signal Clamp for AT-3500
MLS55-3 Pipe transmitter for AT-3500

Amprobe® Test Tools
 website: www.Amprobe.com
 email: info@amprobe.com
 Everett, WA 98203
 Tel: 877-AMPROBE

Amprobe® Test Tools
 website: www.Amprobe.eu
 Beha-Amprobe GmbH
 In den Engematten 14
 79286 Glottertal, Germany
 Tel.: +49 (0) 7684 8009 - 0



© 2012 Amprobe Test Tools, All rights reserved
 05/2012 3520630A

Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

