

# Locator Ultra

■ Nauwkeurig traceren van nutsleidingen





De complexiteit van ondergrondse utiliteitsnetwerken neemt voortdurend toe. Precieze informatie over de ligging en het verloop van ondergrondse nutsleidingen is tegenwoordig belangrijker dan ooit. De bescherming van ondergrondse voorzieningen tijdens graafwerkzaamheden vereist een nauwkeurige kartering en meting van de voorhanden nutsleidingen. Leica ULTRA is een geavanceerd systeem voor het nauwkeurig traceren van nutsleidingen. Met de combinatie van intelligente signaalverwerking en flexibele gebruiksmogelijkheden bespaart u tijd en krijgt u betrouwbaardere resultaten. Met de selecteerbare antenne en aanpasbare frequenties optimaliseert u uw instrument voor locatiespecifieke toepassingen. Deze worden ondersteund door het Locator AIM-systeem, dat het niveau van de signaalinterferentie monitort.

# Locator Ultra

## Nauwkeurig traceren van nutsleidingen

### Kenmerken:

- Configuratie voor locatiespecifieke toepassingen
- Keuze uit 100 frequenties
- Keuze van de voor uw locatie optimale antenne
- Aanduiding van de richting van de getraceerde nutsleiding middels kompas
- Richtingsdetectie – detectie van de doelleiding in het geval van meerdere parallel lopende nutsleidingen
- Meting van omgevingsinterferenties (Ambient Interference Measurement, AIM)
- Offsetmeting
- Verbinding met GIS/GNSS-systemen
- Op afstand bediende generator
- Zendervermogen van 5W om eerste klas opsporingsresultaten te behalen.

### Leica Ultra

Bestelnr. Leica Locator Ultra	705 590
Frequentiebereik	50 Hz tot 200 kHz
Gevoeligheid	33 kHz (1 µA bij 1 m)
Dynamisch bereik	117 dB
Max. diepte	6 m
Zoeknauwkeurigheid	±5 % diepte
Dynamische beveiliging tegen overbelasting	30 dB (automatisch)
Dieptenauwkeurigheid	lineair - ±5 % tot 3 m Sonde - ±5 % tot 3 m Passief - ±5% tot 3 m
Bedrijfstemperatuur	-20 °C à 50 °C
IP-classificatie	IP 65



5 Watt zender voor eerste klas opsporingsresultaten

**Bestelnr. 705 591**



De maatstaf voor meetprecisie

**Nedo** GmbH & Co. KG

Hochgerichtstrasse 39-43  
D-72280 Dornstetten  
Tel. +49 (0) 7443 24 01-0  
Fax +49 (0) 7443 24 01-45

info@nedo.com  
www.nedo.com

Uw Nedo-leverancier