

C.SCOPE

KABELDETECTIE-APPARATUUR



CXL3 Kabeldetector
DXL3 Kabeldetector met dieptemeting
SGA3 Signaalgenerator
Analoge kabeldetectie-apparatuur.

C.SCOPE

The logo is overlaid on a cross-section of the ground showing various underground utilities: two orange cables, a blue pipe, and a grey pipe. The background is a dark brown soil texture.

De alom bekende en veelal standaard gebruikte Pijp- en Kabeldetectors en Signaalgenerators van C.Scope worden ingezet bij het lokaliseren en detecteren van ondergrondse kabels en leidingen, voordat met de graafwerkzaamheden wordt begonnen.

Het raken en beschadigen van ondergrondse kabels en leidingen is kostbaar en potentieel zeer gevaarlijk. De C.Scope CSCAT-CXL3 en CSCAT-DXL3 Kabeldetectors en SGA3 Signaalgenerator zijn de ideale 'pick-up-and-go'-apparaten om ondergrondse kabels en leidingen keer op keer, snel en betrouwbaar, te lokaliseren.

Door het robuuste ontwerp kan de kabeldetectie-apparatuur van C.Scope zonder problemen worden gebruikt op bouwplaatsen en bij onderhoudswerkzaamheden aan infrastructuren en nutsvoorzieningen.

VEILIG, EENVOUDIG, SNEL EN BETROUWBAAR

Bij de C.Scope Pijp- en Kabeldetectors kan worden gekozen uit drie zoekstanden (POWER, RADIO en GENERATOR). Reeds vele gebruikers zijn bekend met de specifieke voordelen die elk van deze zoekstanden kenmerkt.

De **POWER** zoekstand biedt de snelste manier om het merendeel van de stroomvoerende kabels op te sporen, doordat het signaal dat door de kabel zelf uitgezonden wordt, kan worden gedetecteerd.

De **RADIO** zoekstand detecteert de radiosignalen die vaak al op metalen leidingen en kabels aanwezig zijn. De positie van deze leidingen en kabels kan worden bepaald door gebruik te maken van de Kabeldetector.

De **GENERATOR** zoekstand wordt gebruikt om het signaal te detecteren dat door een C.Scope SGA3 Signaalgenerator is toegevoegd aan een metalen leiding of kabel. Daarnaast kan voor deze zoekstand worden gekozen bij de detectie van het signaal dat door een sonde, Plastic Pipe Tracer of Flexible Tracer wordt uitgezonden in niet-metalen leidingen.

Naast bovengenoemde zoekstanden, heeft de CSCAT-DXL3 Kabeldetector nog een extra kenmerk, t.w. **dieptemeting**.

In combinatie met een C.Scope **SGA3 Signaalgenerator** en bijbehorende accessoires vormt de Kabeldetector een veelzijdig, allround pakket voor het traceren en detecteren van kabels en leidingen. Met zijn robuuste uitvoering, LCD-scherm, uitneembare luidspreker en gebruikersvriendelijke bediening is de Kabeldetectie-apparatuur van C.Scope dé ideale tool voor eenieder die snel en trefzeker ondergrondse kabels en leidingen moet opsporen.



VERHOOGDE EFFECTIVITEIT, MINDER GRAAFSCHADES

De SGA3 Signaalgenerator is ontworpen voor gebruik tezamen met een Pijp- en Kabeldetector uit de XL3-serie. Deze combinatie zorgt voor een nog effectievere aanpak, verhoogt het aantal ondergrondse kabels en leidingen dat kan worden opgespoord en verlaagt het dagelijkse risico van beschadiging ervan tijdens graafwerkzaamheden.

De 33kHz SGA3 Signaalgenerator kan een ondergrondse metalen leiding of kabel van een signaal voorzien door middel van een directe aansluiting óf door de eenvoudige inductiemethode via de grond.

Door gebruik te maken van de C.Scope SGA3 Signaalgenerator wordt de prestatie van de Kabeldetector geoptimaliseerd en de gebruiker in staat gesteld meer ondergrondse kabels en leidingen op te sporen, waaronder die van openbare verlichting en nutsvoorzieningen.

De SGA3 kan worden ingesteld op twee verschillende uitgangsvermogens zodat de gebruiker de volledige controle heeft over hoeveel vermogen er wordt gebruikt en wanneer. Een gepulseerd - of een continu signaal stelt de gebruiker in staat om in situaties met veel interferentie, door een druk op de knop, om te schakelen naar de andere stand en door te gaan met zoeken. Tijdens het gebruik van de SGA3 is een duidelijk geluidssignaal hoorbaar, dat eventueel kan worden gedempt.

TRAINING

Indien gewenst, kan een training bij u op locatie worden verzorgd.

CXL3 Kabeldetector



Power zoekstand
Radio zoekstand
Signaalgenerator zoekstand : <i>33kHz frequentie voor het lokaliseren van nutsvoorzieningen</i>
-
LCD-scherm
Onderscheidende geluidstoon per zoekstand
Voorziening voor opslag van reservebatterijen
Uitneembare luidspreker
Jaarlijkse kalibratie vereist
Volledig weerbestendig ontwerp, IP65
Drie jaar garantie (voorwaarden van toepassing)

DXL3 Kabeldetector met dieptemeting



Power zoekstand
Radio zoekstand
Signaalgenerator zoekstand : <i>33kHz frequentie voor het lokaliseren van nutsvoorzieningen</i>
Dieptemeting
LCD-scherm
Onderscheidende geluidstoon per zoekstand
Voorziening voor opslag van reservebatterijen
Uitneembare luidspreker
Jaarlijkse kalibratie vereist
Volledig weerbestendig ontwerp, IP65
Drie jaar garantie (voorwaarden van toepassing)



SGA3 Signaalgenerator



Hoog - en laag instelbaar uitgangsvermogen
33kHz frequentie
Gepulseerd - of continu signaal
Luidspreker dempknop
Twee manieren voor signaaltoepassing : <i>Directe aansluiting</i> <i>Inductie</i>
Opbergvak voor accessoires
Volledig weerbestendig ontwerp, IP65
Drie jaar garantie (voorwaarden van toepassing)



www.gelan.nl

C.SCOPE



GELAN Detectiesystemen B.V.
Kievitsven 30, 5249 JJ Rosmalen, Nederland
+31 (0)73 890 5020 | info@gelan.nl
www.gelan.nl

Alle producten van C.Scope worden geproduceerd volgens ISO9001:2008.



Copyright© 2017 C.Scope International Ltd
C.Scope heeft een beleid van continue productontwikkeling en behoudt zich het recht voor om het ontwerp, de specificaties en etikettering te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Alle fouten en omissies voorbehouden.