

Simac Fiber Duct Tracer

De Fiber Duct Tracer (FDT) van Simac is een innovatieve combinatie van apparatuur om (lege) ducts van glasvezel-netwerken eenvoudig en snel te lokaliseren. Daarnaast kan de plaats van een eventuele verstopping in de duct nauwkeurig gevonden worden.

Ducts met een interne diameter vanaf 8 mm zijn geschikt voor de FDT. Voorbeelden zijn 14/10, 12/10 en 10/8 ducts. De lengte van de op te sporen ducts is theoretisch onbeperkt, maar praktisch afhankelijk van de gebruikte trekveer of blaastechniek.



De set bestaat uit een speciale kabelzoeker, een unieke precisiezender en enkele accessoires:

Precisiezender: dit unieke zendertje heeft een diameter van 6,4 mm en kan d.m.v. een schroefaansluiting op de meegeleverde trekveer worden geschroefd. Voorzien van verwisselbare batterij met een levensduur van ca. 10 uur. Totaal worden er 12 batterijen meegeleverd. Zender is ook geschikt om door een tube geblazen te worden.

Ontvanger: deze ontvanger is een speciaal geschikte kabelzoeker. Voorzien van een kompas die de looprichting van de duct aangeeft en automatische dieptemeting. De ontvanger kan ook zelfstandig bijvoorbeeld stroom- en andere kabels vinden. De kabelzoeker kan verschillende frequenties ontvangen en is daarom geschikt voor meerdere (optionele) zenders. Wordt inclusief batterijen geleverd.

Trekveer: glasfiber trekveer / duwveer met een lengte van 80 meter, voorzien van passende schroefaansluiting voor de precisiezender. Wordt geleverd op een metalen haspel met rem.

Draagtas: de FDT set wordt in een stevige, op maat gemaakte draagtas geleverd. Hierin passen de zender, ontvanger en optionele kabelzender.

Simac Electronics bv
Eindstraat 53, 5151 AE Drunen
Postbus 89, 5150 AB Drunen
T +31 (0)416 38 77 00
E info@simacelectronics.nl
www.simacelectronics.nl

Optionele uitbreidingen

- **Kabelzender:** Bijbehorende kabelzender om zo een volledige kabelzoeker set te vormen.
- **Markerzoeker:** Als fabrieksoptie kan de ontvanger geschikt worden gemaakt voor het vinden van diverse markerballen, met diepteschatting.
- **Markerballen:** Voor het markeren van bijvoorbeeld distributiemoffen. Omnimarker, per 24 stuks. Leverbaar in rood (stroom), blauw (water), groen (riolering), oranje (telefonie), geel (gas) en oranje/zwart (CATV).
- **Extra batterijen:** Batterijen voor het zendertje zijn per 10 stuks leverbaar. Batterijen voor de ontvanger zijn standaard batterijen.
- **Trekveer:** De trekveer kan met een lengte van 50, 60, 80 (standaard) of 100 meter worden geleverd.
- **Draagkoffer:** In plaats van de draagtas kan een draagkoffer worden geleverd. Deze is steviger maar ook zwaarder.



Contact

Heeft u nog vragen?

Bel ons op +31 (0)416-387711 of stuur een email naar glasvezel@simacelectronics.nl.

Wij helpen u graag!

Scan QR voor Youtube video

