

# Springbok Tracker V3 TDR måler kabellængder og afstand til fejl

Med variabel pulsbredde, hukommelse og PC kommunikation

EAN 5706445736003 / EL-NR 6398736006

Mål afstand til fejl og kabellængder med Springbok Tracker V3

TDR betyder Time Domain Reflectometer, ofte kaldet ekkometer eller reflektometer. En puls sendes afsted, et ekko opstår ved brudt leder, kortslutning, dårlige samlinger osv. Tiden til ekkoet måles og kabellængden udregnes af instrumentet. Med en rækkevidde op til 20km, variabel pulsbredde og forstærkning er Tracker V3 det professionelle valg af reflektometer.

Tracker V3 kan anvendes til både fejlfinding og opmåling

Tracker V3 anvendes til kabellængdemåling, også ledere på f.eks. fjernvarme, i forbindelse med fejlfinding og forlokalisering ved f.eks. overgravning af kabler eller til at finde afstand til skruen i installationskablet i den nye gipsvæg. Ud over de mange instillingsmuligheder har Tracker V3 højopløst farveskærm, som gør fejlfinding hurtigere og lettere, samt hukommelse som kan gemme kurveformer og målinger til dokumentation.

Tracker V3 leveres klar til brug indbygget i kraftig kuffert med krokodillenæb på 2 meter prøveledninger, NiMh genopladeligt batteri og oplader, Tracker View PC software og USB kabel, 75Ohm BNC-50Ohm F adapter samt manual i beskyttende nylontaske.



## Tekniske Data:

Skala:	Afhængig af pulsbredde, max 20km
Nøjagtighed :	±1% af valgt skala
Opløsning:	Ca. 1% af valgt skala
NvP:	40...99%
Puls:	2ns...2ms
Display:	Højopløst farvetouch
Anvendelsestemperatur:	0..50°C
Inputbeskyttelse:	400V@DC...400Hz lineært faldende til 10V@1MHz
Batterier :	Genopladeligt 4200mAh NiMh (inkl.)
Dimensioner:	214x172x98mm
Vægt:	1,7kg