

# **Metrotech 9800XT**

*Intelligent ledningsökare*



*Automatisk kontinuerlig känslighets  
inställning och manuell inställning*

*Ny spolteknik - större känslighet*

*Mantelfelsökning som tillval*

*Avståndskänslig Höger/Vänster indikering*

*Strömmätning*

*Djupmätning i centimeter*

*Passiv 50Hz och RF lokalisering*

*Kan sända samtliga frekvenser samtidigt*

*Mottagaren ger akustisk och  
optisk indikering under lokalisering*



**seba**  
dynatronik sverige ab

**seba KMT**



Metrotech 9800XT serien är ledningssökare som med enkelt handhavande ger exakta utsättningar och djupangivelser av kablar och metallrör. Med två passiva och upp till tre aktiva frekvenser, är 9800XT en universal ledningssökare. Den **helautomatiska, kontinuerliga känslighetsinställningen** ger en jämn signalrespons utan justeringar. Vid behov kan den manuella känslighetsinställningen användas tex. vid lokalisering av extremt långa kablar. Djupet visas i centimeter efter en knapptryckning. Den smarta mottagaren hjälper användaren till korrekt handhavande. Sändaren kan som tillval utrustas med mantelfelsökning, för att lokalisera jordslutningsfel på kabel med isolerad yttermantel.

Det intelligenta konceptet med en knapptryckning för användning, gör 9800XT till ett oöverträffat vad beträffar enkelt handhavande vid ledningssökning. Samtliga mätparametrar visas samtidigt på den överskådliga, bakgrundsbelysta LCD displayen, så att användaren kan koncentrera sig enbart på ledningssökningen. Fältstyrkan visas kontinuerligt med stora siffror på LCD displayen.

Det modernaste inom microprocessor teknik och spoltekniktillsammans med ett robust, vädersäkert och ergonomiskt formgivet hölje gör 9800XT till ett outhärligt verktyg för alla företag som lokaliserar kablar och rörledningar.

Strömmätning: 9800XT visar efter tryckning på funktionsknappen samtidigt djupet till ledaren som söks samt den i ledaren flytande strömmen. Traditionella ledningssökare visar enbart fältstyrkan över en ledare. Eftersom fältstyrkan är starkt beroende av förläggningsdjupet kan man vid parallellt förlagda ledningar med olika förläggningsdjup göra felaktiga utsättningar. Strömmätningfunktionen gör det möjligt att skilja på parallellt löpande ledningar såväl som att finna förgreningar.

### Teknisk specifikation:

#### Mottagare:

Model	Frekvenser	Passiva
9860	9,82 och 83kHz	50Hz och radiofrekvens(RF)
9890	982Hz, 9,82kHz och 83kHz	50Hz och radiofrekvens(RF)

Maximal djupmätning	6 meter
Onogranhet djupmätning	± 5% + 5 cm
Strömförsörjning	6 st LR6
Drifttid	> 30 timmar (utan belysning av LCD)
Batterikontroll	Visas kontinuerligt
Dimensioner	69 x 18 x 23 cm
Vikt	2,2 kg (inkl. batterier)

#### Sändare:

Model	Frekvenser	Effekt
960	9,82 och 83kHz	Max 3 Watt
990	982Hz, 9,82kHz och 83kHz	Max 3 Watt

Strömförsörjning	NiCd (standard) eller 10 st LR20
Drifttid	NiCd ca 30 tim (LR20 ca 70 tim)
Batteritillstånd	Visas vid start
Dimensioner	36 x 24 x 13 cm
Vikt	4 kg (inkl. batterier)

Sändare/Mottagare	Temp. omr.: -20°C till +50°C
-------------------	------------------------------



ISO 9001:2000

**seba KMT**



**seba  
dynatronic sverige ab**



**seba  
dynatronic**

**hagenuk KMT**  
KABELMESSTECHNIK GmbH

tel:08-747 24 30 fax 08-747 12 09  
Box 173 132 25 Saltsjö-Boo  
e-post:info@seba-dyn.se