

RD4000 serien Valfria tillbehör

De valfria tillbehören ökar RD4000:s användbarhet och möjlighet för olika tillämpningar.

Mottagartillbehör:

Sommarhörlurar och Vinterhörlurar:

Lätta samt kraftigare hörlurar finns för användning i alla sorters klimat.

Standard mottagartång:

Mottagartången ansluts i mottagarens tillbehörsuttag och är lämplig för kabelidentifiering vid en kabels tillgängliga punkter. Tången kan klämmas runt kablar med en diameter upp till 10 cm.

Liten mottagartång:

Den lilla mottagartången har samma funktion som standardtången men är användbar vid begränsade utrymmen. Tången kan klämma runt en kabel med en diameter upp till 5 cm.

Stor stetoskopantenn:

Den stora stetoskopantennen ansluts i mottagarens tillbehörsuttag och används för kabelidentifiering vid punkter där en kabel är åtkomlig. Den är speciellt användbar i trånga lägen eller när kablar ligger buntade tillsammans och där mottagartånger ej kan användas. Det konkava antennhuvudet i änden av svanhalsen läggs mjukt mot den kabel som ska identifieras. Om det finns många kablar som ligger tillsammans kommer den kabel som är ansluten till sändaren att utstråla starkast signal.

Liten stetoskopantenn:

Den lilla stetoskopantennen har ett 25 mm:s konkavt antennhuvud i änden på en 2 meter lång kabel. Den lilla stetoskopantennen kan skruvas på en förlängningsarm eller flera för att identifiera kablar på svåråtkomliga platser. Samma instruktioner som för den stora stetoskopantennen.

Liten superkänslig stetoskopantenn:

Den superkänsliga stetoskopantennen är likadan som den lilla stetoskopantennen men har inget handtag och ingen koppling för förlängningsarmar. Den kan även användas för lokalisering där mottagarens form gör den olämplig att använda. T.ex. för att lokalisera kablar och ledningar i husväggar.

Sökbåge för mantelfelsökning:

Används tillsammans med PDL-mottagaren för att lokalisera mantelfel på plastkabel.

Dubbeldjupsantenn för undervattensbruk:

Undervattensantennen används på samma sätt som den vanliga dubbeldjupsantennen men är lämplig för att lokalisera kablar och rör under vatten. Antennen levereras med en 10 meter lång kabel (längre kan beställas) gjord för undervattensbruk så att antennen kan hållas av en dykare under vatten och mottagaren användas i en båt ovanför vattenytan. Det är då väldigt viktigt att man har goda kommunikationer mellan dykaren med antennen och mottagaren.

Som alternativ kan man fästa undervattensantennen på en icke-metallisk stång som sänks ner i vattnet.



Orderkoder:

Sommarlurar:
10/RD40119S

Vinterlurar:
10/RD40119W



Std mottagartång:
10/TC1769-4KRx

Liten mottagartång:
10/TC2136-4KRx



Stor stetoskop-
antenn:
10/AC2644-4KRx

Liten stetoskop-
antenn:
10/AC2643-4KRx



Liten superkänsl.
stetoskopantenn:
10/AC2645-4KRx



Sökbåge för
mantelfelsökning:
10/AC2608-4KRx



Dubbeldjupsantenn för
undervattensbruk:
10/SM1099-640-4KRx
(512Hz-640Hz)

10/SM1099-8k-4KRx
(8kHz)

Extra kabel per meter:
10/0246SUB-CABL

Sändartillbehör

Standard sändartång:

Sändartången ansluter en sändarsignal till en ledare på ett selektivt och effektivt sätt. Den kan användas för 8 eller 33 kHz på kablar med en diameter av 10 cm eller upp till 75 mm i diameter på kablar med 512Hz. Både standardtången och den lilla sändartången har dubbel fjädring som säkerställer att tångens käftar är ordentligt stängda.



Std. sändartång:
10/TC1769-4KTx

Liten sändartång:

Den lilla sändartången är användbar för att ansluta 8 resp. 33kHz signal på en kabel i ett kabelskåp eller på andra platser med begränsat utrymme. Tången kan användas till kablar med en diameter upp till 5 cm.



Liten sändartång:
10/TC2136-4KTx

Stickkontaktkabel:

Stickkontaktkabeln ansluter en sändarsignal till ett vanligt strömförande jordat stickkontaktuttag. Via uttaget går signalen ut på servisen och vidare ut i distributionskabeln. Signalen skall anslutas mellan fas och jord. Både användaren och sändaren är skyddade från spänningar upp till 250V, DC till 60Hz.



Stickkontaktkabel:
10/AC1231-4KTx-
LPC-EUR

Förlängningsarm:

En 60cm:s förlängningsarm kan levereras för användning tillsammans med tångerna samt stetoskopantennerna då dessa skall anslutas till en kabel där man ej når. Upp till tre stycken förlängningsarmar kan kopplas ihop och ger en sammanlagd längd av 180cm. Förlängningsarmen är gängad för att passa till sändartångerna, mottagartångerna och stetoskopantennerna.



Förlängningsarm: 10/EXT

Markörsonder, Omnimarkers™:

Används för att markera nedgrävda ledningar som ej kan hittas med konventionella metoder. En annan användning är att markera viktiga punkter längs en ledning, t ex en ände av en plastledning eller en optobrunn. Markörsonderna grävs ner i anslutning till ledningen och kan hittas ner till 1 - 1,5 meters djup. Markörsonderna kan beställas i olika färger beroende på vad de skall markera. Till RD4000PXL eller RD4000PDL kan man beställa en separat sökantenn för markörsonder. Sökantennen sitter fast monterad på mottagaren och måste monteras i fabrik.



Markörsonder,
Omnimarkers™

Xi instrument AB har ett brett program av utrustningar för lokalisering och felsökning på kabel- och ledningssystem under marken samt detektering av armering i betong mm