



## digiPHONE+

### Lyssnarutrustning för akustisk och elektromagnetisk kabelfel lokalisering

#### Egenskaper

- ▶ **Perfekt akustisk kvalitet och Störlyjds reducering**
- ▶ **Automatisk MUTE funktion för att skydda hörseln på användaren**
- ▶ **Ljus, färgdisplay som fungerar utmärkt även i direkt solljus**
- ▶ **Mycket användarvänlig med automatiska inställningar**
- ▶ **Följer EU norm för begränsning av ljudet i hörlurarna till, 84dB(A)**

Den nya lyssnarutrustningen **digiPHONE+**, ger en helt ny definition av tystnad! En ny utveckling av kabelfelsökning!

Med en kombination av olika teknologier för den optimala störlyjdsreduceringen, bästa ljudkvalitet som endast låter fel ljudet passera.

- ▶ Inget trafikljud!
- ▶ Inget ljud från höglackade skor!
- ▶ Inget prat!

Du hör endast kabelfelet, inget annat!

**Din hörsel kommer tacka Dig!**

#### Teknologiska lösningar digiPHONE+

##### BNR – Background Noise Reduction

Den nya, intelligenta BNR teknologin med filtrering och reducering av bakgrundsljud ger en helt ny ostörd ljudupplevelse och låter endast ljudet ifrån kabelfelet nå dina öron.

##### APM – Automatic Proximity Mute

Den andra "tysta" teknologin i den nya **digiPHONE+**. Så snart man kommer nära handtaget med handen så slås ljudet av till hörlurarna för att undvika de hårda ljuden i hörlurarna som ofta gör användaren "tillfälligt döv". Efter att man flyttat markmikrofonen och ställer ner den på marken är det en kort fördröjning innan ljudet automatiskt kommer tillbaka i hörlurarna, fördröjningen är för att mikrofonen skall vara stilla och eventuella gungningar som ger hårda ljud i öronen inte finns kvar efter förflyttningen.

##### Mikrofon konstruktion

Den nya markmikrofonens konstruktion med vindskyddad sensor samt en flytande upphängning av mikrofon elementet ger mycket reducerat störlyd från omgivningen samt att den vindskyddade mikrofonen har en stabil markkontakt även om marken sluttar, vilket även ger reducerat störlyd.

##### Lokalisering

Höger – Vänster indikeringen ger användaren information kontinuerligt så man håller sig rakt ovanpå kabeln, detta ger en bättre ljudmottagning. En kompassfunktion indikerar felriktningen. Feldistans kan anges i ms (tidsdifferens) eller i avstånd (meter).

##### Alla unika egenskaper hos digiPHONE+

- ▶ Mycket användarvänlig
- ▶ Automatisk inställning eller manuell (användaren bestämmer)
- ▶ BNR – Bakgrundsljuddreducering
- ▶ APM – Automatisk MUTE funktion
- ▶ Ljusstark färgdisplay
- ▶ 84dB(A) begränsning enligt OSHA
- ▶ Distansmätning till felet med tidsdifferensmetoden
- ▶ Enkel kabelsökare med höger/vänster indikering
- ▶ "Kompass" för felriktningsindikering
- ▶ Stabil mikrofon upp tom 45 graders vinkel!



#### Tekniska data

##### Mottagare DPP-CU

Display	TFT- färg, 320 x 240 pixel
Säkerhet	84 dB(A) begränsning
Känslighet	> 120 dB, automatisk
Strömkälla	6 st LR6 Alkaliska batterier
Drift tid	> 10 timmar
Kapslingsklass	IP 54
Dimensioner	65 mm x 225 mm x 100 mm
Vikt	0,9 kg

##### Sensor DPP-SU

Dimensioner	Diameter (yttre) 230 mm
Höjd	140 mm
Handtags längd(teleskop)	450 ... 750 mm, steglöst justerbar
Vikt	2,2 kg inkl handtag och batterier
Dynamiskt område	> 110 dB akustiskt och magnetiska områden
Frekvens område	100 ... 1500 Hz
Filter områden	OFF 100 ... 1500 Hz
	Lågpas 100 ... 400 Hz
	Bandpass 150 ... 600 Hz
	Högpas 200 ... 1500 Hz
Kapslingsklass	IP 65

Helautomatisk trigger justering för både akustisk och magnetisk signal

Intelligent störlyjds reducering (BNR)

Automatisk mute funktion av hörlurarnär sensorn flyttas (APM)

#### digiPHONE+ levereras med följande delar

- ▶ Mottagare DPP-CU med bärrem
- ▶ Hörlurar KR22-5
- ▶ Sensor (mikrofon) DPP-SU med:
- ▶ Teleskophandtag
- ▶ Adaptrar för plan mark, mjukmark och lösmark
- ▶ Anslutningskabel för sensor till mottagare
- ▶ Batterier
- ▶ Bärväska
- ▶ Manual på Svenska