



Univox[®] FSM

Digital fältstyrkemätare

Egenskaper

- Välj mellan RMS- eller PPM-läge
- Realtidsverifiering av tillräcklig fältstyrka för bra taluppfattbarhet
- Lättläst färgkodad LED-indikator, väl synlig på avstånd
- Silikonfodral för ökad komfort och stabilitet när den ligger platt eller på sidan
- Fungerar över ett brett område på 52 dB i två steg
- Flat och A-vägd frekvensrespons
- Aktiv övervakning med hörlurar i alla lägen
- Indikation för lågt batteri
- 3,5 mm hörlursuttag och volymkontroll
- Högkvalitativa komponenter för lågt brus
- Mätaren är kalibrerad i enlighet med internationella standarder

För testning och driftsättning av induktionsslingor

Univox FSM Field Strength Meter är en digital mätare och lyssnare för driftsättning och testning av hörslingsystem. Den ger en snabb och exakt metod för att övervaka och ställa in prestanda för slingor. Mätaren ger en enkel och okomplicerad bedömning av magnetiskt bakgrundsljud, fältstyrka och systemets frekvenssvar för att uppfylla kraven i den internationella standarden för hörselslingor IEC 60118-4.

Två olika frekvensåtergivningsegenskaper finns: "NORMAL", som är en begränsad respons, liknande den hos en hörapparat, och "FLAT", som är en bred, platt respons, liknande den hos en utjämnad induktionsslingmottagare för bredbandskommunikation. Den har både äkta RMS och PPM (Peak Programme Meter) för visning av responstid. Båda lägena är specificerade enligt standarden IEC 60118-4. Mätaren levereras med RMS-läge som standard.

Mätaren är kalibrerad i två områden: +8 till -18 dB och -18 till -44 dB med avseende på fältstyrkan 400 mA/m vid 1 kHz, enligt IEC 60118-4, vilket gör att bakgrundsljudnivåer kan mätas, såväl som AFILS-signalstyrka. Den uppmätta ljudsignalen kan avlyssnas med hörlurar på alla områden och filterkombinationer.

En uppsättning ljudtestsignaler finns tillgängliga för gratis nedladdning från edin.se. Dessa kan användas på alla typer av enheter såsom surfplattor, mobiltelefoner, musikspelare och bärbara datorer.

Specifikationer Univox FSM

16 färgkodade lysdioder:	Grön = godtagbart Gul = ej godtagbart (vid high range) Röd = utanför intervallet
Mätområde:	High range: -18 till +8 dB ref 0.4 A/m Low range: -44 till -18 dB ref 0.4 A/m
Kalibreringsnoggrannhet vid 400 mA/m:	±0.5 dB vid 1 kHz
Upplösning:	1 dB mellan -3 dB/+6 dB och -29/-20 dB
Visningslägen för mätare:	RMS (125 ms) eller PPM (Tr=3.5 ms, Tf=1.7 s för 20 dB fall)
Visning av Peak Hold:	Hold peak i 3 sekunder, avklingar vid 128 ms/LED
A-vägd frekvensåtergivning:	Noggrannhet bättre än ±1 dB 100 Hz till 10 kHz, ±2 dB 25 Hz till 20 kHz
'FLAT' frekvensåtergivning:	Noggrannhet bättre än ±1 dB 50 Hz till 10 kHz, mask enligt IEC TR 63079 bilaga E
Utgång för ljudmonitor:	2 x 12 mW i 32 ohm
Automatisk avstängningstid:	40 minuter
Standby-tid:	18 månader (alkaliska batterier)
Drifttid:	150 timmar (alkaliska batterier)
Batteristatusindikator:	Fast blå omfångsindikator = bra batteri, blinkande = svagt batteri
Batterityp:	2 x AA, alkaliska eller uppladdningsbara
Mått:	120 x 78 x 33 mm i silikonfodral 117 x 69 x 28 mm utan silikonfodral
Vikt:	196 g (inkl. batterier och silikonfodral)
Medföljer:	Batterier, silikonfodral och quick start guide
Tillgängliga tillbehör:	Hörlurar, väska

En fullständig lista över relevanta standarder samt RoHS och WEEE finns i användarmanualen.



*Lysdioderna för omfångsindikatorn blinkar blått när batteriet är svagt

För mer information och användarmanual, besök edin.se

 univox