



# Univox<sup>®</sup> FSM Basic

## Fältstyrkemätare med analog visning

### Egenskaper

- PPM-mätare som indikerar programtoppar
- Verifierar i realtid att hörslingen ger tillräcklig fältstyrka för god taluppfattbarhet
- Monitorns ljudutgång är aktiv på alla intervall och filterkombinationer
- Möjliggör mätningar över brett spektrum (54dB) i två områden.
- Två mätlägen
- Volymkontroll
- Indikering av låg batteriladdning
- Högkvalitativa komponenter reducerar störningar
- Kalibrerad i enlighet med internationella standarder

### För prestandamätning av hörslingor

Univox<sup>®</sup> FSM Basic är en kalibrerad fältstyrkemätare med analog visning, avsedd för prestandamätning av hörslingor. Mätaren möjliggör bedömning av lokalens bakgrundsstörning samt slingsystemets fältstyrka och frekvensåtergivning i enlighet med kraven i IEC 60118-4.

Två olika frekvensåtergivningar kan mätas: "NORMAL", som är ett enkelt frekvenstest liknande en hörapparats upptagning, och "FLAT", ett bredare test utan filter.

Mätaren är kalibrerad i två områden; +6dB till -21dB och -21 till -48dB med hänsyn till fältstyrkan 400mA/m, rekommenderad av IEC 60118-4, vilket gör det möjligt att mäta magnetiska bakgrundsstörningar såväl som AFILS signalstyrkor. Den uppmätta ljudsignalen på alla intervall och filterkombinationer kan avlyssnas med hörlurar.



\*Denna indikator blinkar när batteriet är lågt.

Strömförsörjning:	1 x PP3 9V alkaliskt batteri
Strömförbrukning:	20-50mA
Batteritid:	>10 timmar
Mätområden:	-51dB till -24dB och -24dB till +3dB relativt 0.40A/m
Indikatorer:	BBC/EBU Peak Program Meter (3ms attack, 650ms decay)
Upplösning:	3dB
Absolut noggrannhet: reducerat till	±0.5dB@0dB (400mA/m) och -27dB(18mA/m) ±1.5dB@-24dB(25mA/m) och -48dB(1.6mA/m)
Filteregenskaper	NORM: -3dB@630Hz $\pm$ 5kHz FLAT: -3dB@40Hz $\pm$ 14Hz
Hörlursmonitor:	Max 2x19mW till 32ohm
Relevant standard:	IEC 60118-4
Artikelnummer	401014



Levereras i praktisk väska med hörlurar, batteri, USB-minne innehållande signalfiler och bruksanvisning, samt kalibreringsbevis.