

Hioki FT3432

Smidig ljudnivåmätare för högt ställda krav

- IEC 61672-1 klass 2
- 30...130 dB
- Enkelt handhavande utan områdesval
- Kompakt och lätt för smidig enhandshantering
- Analog utgång
- Mäter L_p , L_{eq} , L_{max} , L_E och L_{Cpeak}
- A och C frekvensviktning
- Minne för 199 värden
- 3 års garanti



Fabrikat HIOKI

Hioki FT3432 är en smidig och lättanvänd ljudmätare för offentliga och industriella miljöer. Den mäter ljudnivå, ekvivalent kontinuerlig ljudnivå, ljudexponeringsnivå, max ljudnivå, C-vägd peak ljudnivå, samt kan vid anslutning till en Memory HiCorder användas för FFT analys. Med ett behändigt enhandsformat, en vikt på ca 1 hg med batterier, mätning utan områdesval och minne för 199 mätningar är den mycket lättanvänd. Den har både analog DC utgång och AC monitorutgång. Drifttiden med 2 st. AAA batterier är ca 9 timmar.



Tekniska data

Mätfunktioner:	Ljudnivå (Lp), Ekvivalent kontinuerlig ljudnivå (Leq), Ljudexponeringsnivå (LE), Max ljudnivå (Lmax), C vägd peak ljudnivå (LCpeak) (enbart i peak range)
Mättider:	1/5/10 minuter eller 1 timma
Frekvensviktning:	A och C (Z på AC monitorutgången)
Mätområden:	Wide range: A-vägning 30...130 dB, C-vägning 36...130 dB Peak range: A-vägning 65...130 dB, C-vägning 65...130 dB
Frekvensområde:	20...8000 Hz
Tidskaraktistik:	Omkopplingsbar Fast/Slow
Kalibrering:	Elektronikkalibrering med intern signal, ljudkalibrering med NC-74
Minne:	199 värden
Display:	Digitalt värde, stapel, varningsindikering
DC utgång:	3V (fullt utslag), 25 mV/dB, 50Ω utimpedans
AC monitorutgång:	1 Vrms +600mVrms, -400 mVrms (vid 110 dB) (övre gräns 1,8 Vrms), 600Ω utimpedans, Z frekvensviktning
Strömförsörjning:	2 x LR03 (AAA) batterier
Drifttid:	Ca 9 timmar kontinuerligt med alkaliska batterier
Temperatur:	-10...+50 °C
Luftfuktighet:	10...90% RH (ej kondenserande)
Normer:	IEC 61672-1:2002 klass 2, JIS C 1509-1:2005 klass 2
Mått och vikt:	63x120x23,5mm (b x h x d), 105g inkl. batterier
Levereras med:	Vindskydd WS-14, vindskyddssäkring (gummi) NL-27-014, Handledsrem VM-63-017, Silikonhölje NL-27-026, väska 9757, manual och batterier
Artikelnummer:	52080.343.200

Harry Linneberg 2014-02-14