

## Ljudnivåmätare, Decibelmätare SL-1300

### EGENSKAPER

SL-1300 uppfyller kraven i IEC651 typ 2, ANSI S1.4 typ 2 avseende ljudnivåmätare.

Denna mätare är designad att uppfylla de krav som ställs av säkerhetsingenjörer och arbetsmiljö ingenjörer. Instrumentets mätområde är 30-130 dB över ett frekvensområde från 31,5 Hz till 8 kHz. Mätvärde visas som dB (A) eller dB (C). Med dB (A) filterning motsvarar mätvärdet det mänskliga örats frekvenskänslighet. Vid mätningar av buller från exempelvis maskiner bör dB (C) mätningar utföras. I vissa fall när ljudstyrkan varierar eller pulserar så skall tidsintegreringen var större (SLOW) detta för att erhålla noggrannare mätvärden.

### SPECIFIKATION

TEKNISK SPECIFIKATION	SL-1300
Standard:	IEC651 typ 2, ANSI S 1.4 typ 2
Frekvensområde:	31,5 Hz ~ 8 kHz
Mätområde:	30~130 dB
Frekvensvägning/Filter:	dB (A) dB (C)
Mikrofon:	1/2" kondensatormikrofon
Kalibrering:	Elektrisk kalibrering med hjälp av extern oscillator (tillbehör), 1 kHz sinusvåg 94 dB.
Display :	4 siffrors LCD
Upplösning:	0,1 dB
Uppdatering intervall av display:	0,5 sek.
Tidsvägning :	FAST (125 ms), SLOW (1 sek..)
Nivåområden:	Lo: 30-100 dB Hi: 60-130 dB
Noggrannhet:	1.5 dB
Larm:	"OVER" visas om ljudnivån är högre än maximalt mätområde.
Max/Hold funktion:	Ja
Automatisk avstängning:	Instrumentet stängs automatiskt av efter ca 15 minuters inaktivitet.
Batteri:	1 st 9V batteri, 006P eller IEC 6F22 eller NEDA 1604.
Batteritid:	Ca 50 timmar (alkaline)
Arbetsområde:	0 till +40 °C
Arbetsområde:	10 till 90% Relativ Luftfuktighet (Ej kondenserande)
Mått (L x B x H)	210 x 55 x 32 x mm
Vikt:	230 g (inkl. batteri)



Levereras med: 9V batteri, förvaringsväska, svensk, engelsk och finsk bruksanvisning.