

Klasse 1 Kalibrator Nor1255



Nor1255 er en liten batteridrevet klasse 1 mikrofon kalibrator som genererer 114dB @ 1kHz og er laget iht. IEC 60942 og ANSI S1.40. Den heldigitale designen med en kvartskontrollert signalgenerator sikrer en stabilitet på frekvenser som ikke finnes på noen annen kalibrator på markedet i dag.

Referansemikrofonen og tilhørende kontrollkretser sørger for et konstant lydtrykk inne i kalibratorens kopler. Det justerer automatisk for endringer i volumet inne i kopleren, temperatur, fuktighet og barometertrykk. Hver kalibrator leveres med et individuelt akkreditert kalibreringssertifikat.

Egenskaper

- Laget iht. IEC 60942 : 2017 Class 1 og ANSI/ASA S1.40-2006 (R2011) class 1
- Ultra-stabil silikon referansemikrofon
- Hel-digital quartz kontrollert signal generator
- Fullt ut kompensert for statisk trykk, fuktighet og temperatur
- Lydtrykk uavhengig av mikrofonens ekvivalente volum
- Robust, kompakt og brukes på batteri
- 114dB @ 1000 Hz
- Leveres med akkreditert kalibreringssertifikat



Spesifikasjoner

Kalibrator klasse 1 ihht IEC 60942 : 2017 Class 1 og ANSI/ASA S1.40–2006 (R2011) class 1



Mikrofonstørrelse:	1/2" og mindre via adapter
Kalibrator frekvens (@ referanse forhold):	1000 ±1.00 Hz
Generert lydtrykk relativt til 20µPa (@ referanse forhold):	114.0±0.2 dB
Forvrengning:	Max 2.0 %
Tid for å stabilisere:	20 sekunder
Følsomhet for miljømessige forhold:	Som spesifisert i IEC 60942 class 1 / ANSI S1.40.
Miljømessige område for spesifisert bruk:	
Temperatur:	-10°C to +50°C / 14°F to 122°F
Relativ fuktighet:	25 % til 90 %
Luftrykk:	65 kPa til 108 kPa
Tilleggsspesifikasjoner for den innebygde miljømålesensoren:	
Slå av:	Med bryter på/av eller når mikrofonen tas ut (kan deaktiveres)
Batteri type:	2 x LR03 alkaline batterier (AAA-størrelse)
Batteri levetid:	> 10 timer
Batteri lav spenning	Slår seg automatisk av hvis spenning er for lav
Vekt:	125 g
Størrelse (L x B x H):	97 x 51.5 x 41 mm
Tilbehør inkludert (kan variere hvis levert som en del av et sett med støymåler):	Akkreditert kalibrering, 2 x AAA batterier, instruksjonsmanual og lærveske Nor1345
Tilbehør tilgjengelig:	1/4" mikrofon adapter Nor4590