

Casella CEL-24x

Gebruiksvriendelijke meter voor indicatieve geluidsmeting



Deze geluidsmeter ligt goed in de hand, is eenvoudig te gebruiken en zeer geschikt voor het uitvoeren van indicatieve geluidsmetingen. Dit instrument is ontwikkeld als kosteneffectief alternatief met een goede herhalingsnauwkeurigheid.

De optionele datalogging neemt u werk uit handen bij het rapporteren van uw bevindingen. Krachtige software helpt tijd te besparen bij de analyse van de gegevens. Door de meter vóór en na ieder gebruik te kalibreren met de Casella CEL-120 verbetert u de onderlinge vergelijkbaarheid van uw metingen.

De Casella CEL-24x heeft intuïtieve twee-toets bediening en is daardoor zeer eenvoudig te bedienen. De geluidsmeter is ontworpen om het geluidsniveau van een breed scala toepassingen te kunnen meten. Dankzij de nieuwste digitale technologie geeft de CEL-24x een uitstekende herhalingsnauwkeurigheid.

Het toestel heeft een robuuste behuizing, met een hoge resolutie display. De CEL-24x serie slaat een tijdshistorie van de geluidsmetingen op, waardoor er een betere beoordeling van de omgevingsgeluiden mogelijk wordt gemaakt.

Belangrijkste eigenschappen

- Compact en lichtgewicht
- Klasse 2 geluidsmeter
- Eenvoudige bediening
- Groot meetbereik
- 35 uur batterijduur
- Meting volgens IEC61672
- Meetdrempel < 33 dB

Toepassingsgebieden

- Omgevingsgeluid
- Productgeluid
- Brandalarmtest
- Eenvoudig geluidsonderzoek



Casella CEL-24x

Gebruiksvriendelijke meter voor indicatieve geluidsmeting



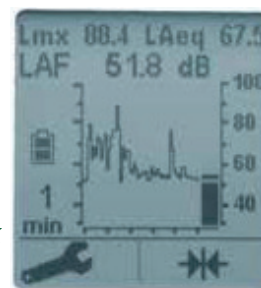
Specificaties

Afmetingen	72 x 212 x 31 mm
Gewicht	245 g inclusief batterijen
Bereik	30-100 of 60-130 dB selecteerbaar
Meetdrempel	< 33dB(A)
Frequentieweging	A en C
Batterij	3x AA Alkaline of oplaadbaar
Gebruiksduur	> 35 uur
Externe stroom	5V via USB 2.0 'Mini B' stekker
Statiefaansluiting	1/4" Whitworth schroefdraad
AC uitgang	0,85V RMS @ FSD 'A' gewogen (optioneel te bestellen met uitgang 0-1,3V DC)
Gebruikscondities	Relatieve luchtvochtigheid 5-90%, niet condenserend Temperatuur 0-40°C Atmosferische druk 65-108kPa

Handzaam
formaat



Groot en duidelijk
grafisch scherm



Gebruiksvriendelijke
(optionele) software



Accessoires

CEL-6840	Meetkoffer
CEL-6841	Reserve windscherm
CEL-6842	dB24 software
CMC51	PC-USB kabel
CEL-120/2	Klasse 2 akoestische kalibrator

Modellen

24x-serie	CEL-240	CEL-246
Directe en maximale niveaus	•	•
Loggen van 1s-niveaus*		•
Selecteerbaar datalog interval 1-10s*		•
Gemiddelden (L_{eq} of L_{AVG})		•
In overeenstemming met ANSI S1.4, IEC61672, 60651	•	•
In overeenstemming met ANSI S1.43, IEC60804		•

* Vereist dB24-software voor toegang tot de opgeslagen data



Atoomweg 10
9743 AK Groningen
050 5712124 / 06 20811866
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**