

Decibelmeter PCE-318

decibelmeter met een bereik tussen 26 ... 130 dB (A) en een analoge uitgang / herijkbaar / klasse II (nauwkeurigheid $\pm 1,5$ dB)

De decibelmeter PCE-318 bepaalt het volume vanaf een geluidsniveau van 26 dB (A). Daarom is deze decibelmeter ideaal voor het bepalen van minieme geluiden, zoals het geluid van de computerventilators. De decibelmeter klasse II met jumbo scherm is zeer geschikt voor metingen in verschillende omgevingen, op de werkplek, bij de controle van machines, enz. Dit apparaat is ontworpen volgens de IEC 651 type II en heeft een hoge nauwkeurigheid van $\pm 1,5$ dB. Een ander groot voordeel van deze decibelmeter is zijn analoge uitgang voor de aansluiting van een externe datalogger voor langdurige registraties. Mocht u vragen hebben over de decibelmeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze decibelometers en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



De belangrijkste voordelen van de decibelmeter zijn:

- Meetbereik van 26 ... 130 dB
- Keuze uit 6 bereiken
- Analoge uitgang (AC & DC) / om te gebruiken in combinatie met de optionele datalogger (zie extra componenten)
- Geheugen voor 99 metingen die op het scherm kunnen worden opgeroepen
- Frequentiebereik van 31,5 Hz tot 8 kHz
- Groot display met staafgrafiek
- Instelbaar meetbereik in de decibel meter: Low & High
- Frequentie waardering A en C
- Snelle en langzame tijdelijke waardering
- Min & Max hold-functie
- Statiefbevestiging
- Inclusief wind ruisonderdrukker

Technische specificaties van de decibelmeter

Meetbereik	26 ... 130 dB
	In 6 bereiken: 26 ... 80 dB / 30 ... 90 dB / 40 ... 100 dB 50 ... 110 dB / 60 ... 120 dB / 70 ... 130 dB
Resolutie	0,1 dB
Nauwkeurigheid	± 1,5 dB ref. 94 dB voor 1 kHz
Frequentiebereik	31,5 Hz ... 8 kHz
Tijdelijke rating	Fast & Slow (snel & langzaam)
Frequentie rating	A en C
Geheugen	99 op het scherm terug te roepen waarden
Uitgang	analoog, AC & DC
Bedrijfstemperatuur	-10 ... +50 °C, minder dan 90% r.v.
Opslagtemperatuur	-10 ... +60 °C, minder dan 75% r.v.
Voeding	accublok 9 V (PP3)
Gewicht	ca. 260 g
Afmetingen	264 x 68 x 27 mm
Normen	IEC 651 type II (klasse II)





Inhoud van de zending van de decibelmeter

1 x decibelmeter PCE-318, 1 x windruis onderdrukker, 1 x kalibratie schroevendraaier, 1 x batterij, 1 x 3,5 mm jack aansluiting voor de analoge uitgang, 1 x draagtas en 1 x handleiding

