

## **LEYBOLD®**

## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 14.12.2025

Ref: LDS00012

Ecomètre 5035

Instrument multifonction de mesures écologiques pour mesurer le niveau sonore, la luminosité, l'humidité atmosphérique et la température.

Avec afficheur à cristaux liquides de 17 mm, à 3 digits ½ avec des symboles des fonctions, l'indicateur de dépassement automatique par le chiffre "1", la fonction Hold, la fonction MAX-Hold, un disjoncteur automatique, un support.

Le capteur de la mesure du niveau sonore et le capteur de l'humidité sont intégrés dans l' instrument, la sonde de température et le capteur lux sont fixés séparément et contenus dans la livraison ainsi qu' une pile de 9 V et un sac.

## Caractéristiques techniques:

Niveau sonore:

- Gamme de mesure: A/C Lo (bas) 35-dB, A/C Hi (haut) 65-dB
- Précision: +/- 3,5 dB

Luminosité:

- Gamme de mesure: 20/200/2000/20.000 lux
- Précision: +/-5%

Humidité atmosphérique:

- Gamme de mesure: 29..95 % humidité atmosphérique
- Résolution: 0,1 % Précision: +/-5%

Température:

- Gamme de mesure: -20°C, -20°C
- Résolution: 0,1 / 1°C - Précision: +/- 3,5 %

Dimensions: - 63,8 x 251 x 40

## Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Ecologie > Météorologie

Sciences > Chimie > Instruments de mesure > Température, pH, conductivité, ... > Autres mesures