

SL323

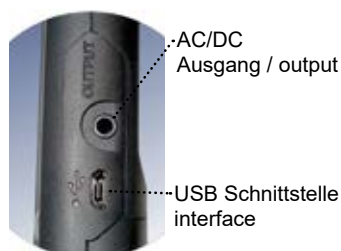
Schallpegelmessgerät mit Datenlogger und PC-Software
Sound level meter with data logger and PC-Software

NEU / NEW

5020-0323



dB
64 KB memory
USB
BACKLIGHT



AC/DC
Ausgang / output

USB Schnittstelle /
interface



Einsatzprofil

Ideal zur Kontrolle der zugelassenen Lärmbelastung am Arbeitsplatz, z.B. Bewertung von Büromaschinen (Kopierer, Drucker, etc.). Die Datenloggerfunktion ermöglicht eine umfassende Dokumentation der Messwerte. Mit Hilfe der mitgelieferten Software lassen sich die Messergebnisse sehr komfortabel am PC darstellen.

Application profile

Perfectly designed instrument for sound level monitoring, checking noise pollution at office workstations (printers and copy machines). The data logger function lets you easily document the measurements. The supplied software enables easy reading of historical data.

Produktmerkmale

- Großes Display zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert, Uhrzeit und Bargraph
- 64.000 Messwertespeicher
- MAX-MIN-Funktion
- Großer Messbereich gemäß EN61672-1 Typ 2
- Kalibrierfähig
- USB-Schnittstelle und Analogausgang
- Hintergrundbeleuchtung
- Gewinde für Stativanschluss
- Inkl. Tragekoffer, Windows Software, Schnittstellenkabel, Windschutz und Schraubenzieher

Product features

- Large display with measured value, time and bargraph indicator
- 64,000 value memory
- MAX-MIN-function
- A and C weighting
- Large measuring range acc. to EN61672-1 type 2
- Calibration adjustment
- USB-interface and analogue output
- Backlight
- Thread for tripod
- Carry case, Windows software, PC cable, wind shield and screwdriver included

Technische Daten / Technical data

Messbereich / Measuring range: 30...130 dB (3 Bereiche / 3 ranges)

Auflösung / Resolution: 0,1 dB / 0.1 dB

Genauigkeit / Accuracy: $\pm 1,4$ dB / ± 1.4 dB (ref.94dB@1KHz)

Frequenz / Frequency weighting: A/C

Arbeitstemperatur / Work temperature: 0°C ... +40°C

Batterielebensdauer / Battery life:

Typisch 50 Stunden bei Dauerbetrieb /
typical 50 hrs at continuous use

Spannungsversorgung / Power supply: 4 x 1,5V AAA Batterien /
4x 1.5V AAA batteries

Gehäuse / Housing: Kunststoff (ABS) / plastic (ABS)

Abmessungen / Dimensions: 264 x 63 x 29 mm (L x B/W x H)

Gewicht / Weight: 245 g

Bestelldaten / order data

5020-0323 Schallpegelmessgerät SL323 / Sound level meter SL323

5990-0071 Ersatzbatterie, 1,5 Volt AAA / Spare battery, 1.5 Volt AAA