

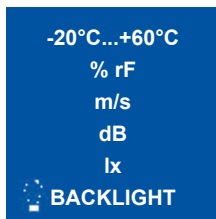
MINI Serie / MINI series

Einsatzprofil

Ergonomisch geformte Mini-Messgeräte für Ihre Messaufgaben im Büro, am Arbeitsplatz und in Industrie- und Wohngebäuden.

Application profile

Ergonomically designed mini measuring instruments, ideal for controlling measurements in offices, at work, in industrial buildings and at home.



Produktmerkmale

- Sehr leicht bedienbar, klein und robust
- Große Anzeige
- Auto-Off-Funktion
- Automatische Hintergrundbeleuchtung
- Low-Bat-Anzeige

Product features

- Easy to use, smart and robust
- Large indication
- Auto-OFF-function
- Automatic backlight
- Low-Bat-indicator

Mini-Anemometer MS 82 (5020-0882)

Strömung / Flow



5020-0882

Produktmerkmale

- Zur Strömungsmessung
- Messeinheiten: m/s, F/pm, Km/h, Mp/h, Knoten
- MAX-HOLD-AVG-Anzeige
- Strömungsmessung in Lüftungsschächten (z. B. am Kanalausgang)
- Volumenstrommessung an Klimaschächten
- Kontrolle von Filter bzw. Abzugshauben
- Messung der Raumluftgeschwindigkeit (Arbeitsplatzprüfungen)
- Messaufgaben der Energieversorgung

Product features

- For measuring air velocity
- Measuring units: m/s, F/pm, Km/h, Mp/h, knot
- MAX-HOLD-AVG-indication
- Measuring air velocity in ducts
- Volume flow measurements at air condition systems
- Checking air filter system
- Measuring the environment conditions at working places
- Measurements of the energy branch

Mini Humidity Meter MS 83 (5020-0883)

Temperatur / Feuchte Temperature / Humidity



5020-0883

Produktmerkmale

- Zur Temperatur- und Feuchtemessung
- Messeinheiten: °C / %rF (°C/°F-umschaltbar)
- Schnellansprechender kapazitiver Feuchtesensor
- 1-Sekundenmesstaktrate
- MAX-HOLD-AVG-Anzeige
- Ideal für Raumklimamessungen (HVAC)
- Kritische Temperatur-Feuchte-Werte werden schnell erkannt: z. B. Schimmelbildung im Wohnbereich.
- Baubranche, Klima/Heizung(HVAC), Bildung (Schulen), Labor, Food (Lagerung)

Product features

- For measuring temperature and humidity
- Measuring units: °C / %rH (°C/°F-switchable)
- Fast capacity humidity hensor
- 1-second measuring interval
- MAX-HOLD-AVG-indication
- Ideal for ambient air measurements (HVAC)
- Temperature and humidity levels will be quickly identified, e.g. mold in the home.
- Construction industry, Air/Heating (HVAC), Education (schools), Laboratory, Food (storage)



Mini-Schallpegelmessgerät MS 85 Schall / Sound

Mini Sound Level Meter MS 85 (5020-0885)



5020-0885

Produktmerkmale

- Zur Schallpegelmessung
- Messeinheit: dB
- MAX-MIN-Anzeige
- Inkl. Windschutz
- Ideal zur Kontrolle der zugelassenen Lärmbelastung am Arbeitsplatz, z.B. Bewertung von Büromaschinen (Kopierer, Drucker, etc.).

Product features

- For measuring sound
- Measuring unit: dB
- MAX-MIN-indication
- Wind protection included
- Ideal to control of the approved noise on workplaces, e.g. evaluation of office machines (copiers, printers, etc.)

Mini-Luxmeter MS 86 / Mini Light Meter MS 86

(5020-0886)



Lux

5020-0886

Produktmerkmale

- Zur Lichtmessung
- Messeinheiten: lx
- Großer Messbereich 0,0...40000lx
- Automatische Nullpunkt Kalibrierung
- MAX-HOLD-Anzeige
- Ideal zur Kontrolle der Lichtverhältnisse an Arbeitsplätzen, Lagerhallen, Industrie- und Wohngebäuden, z.B. zur Einhaltung der ausreichenden Beleuchtung im Büro oder Arbeitsbereich.

Product features

- For measuring light
- Measuring unit: lx
- MAX-HOLD-indication
- Wide measuring range 0,0...40000lx
- Automatic Zero calibration
- Ideal for monitoring lighting conditions at workplaces, warehouses, industrial and residential buildings, e.g. to meet the adequate lighting in the office or work area.

Technische Daten / Technical data MINI Serie / MINI series

	Mini-Anemometer / Mini-Anemometer MS 82 5020-0882	Mini Humidity Meter / Mini Humidity Meter MS 83 5020-0883	Mini-Schallpegelmessgerät/ Mini Sound Level Meter MS 85 5020-0885	Mini-Luxmeter / Mini Light Meter MS 86 5020-0886
Parameter:	Strömung / Flow:	Temperatur / Feuchte Temperature / Humidity	Schall / Sound	Lux
Messbereich / Measuring range:	0,4...+25m/s / 0,4...+25m/s	-20...+60°C / 0...99 %rF / %rH	40...130 dB	0,0...40.000 lx / 0,0...40.000 lx
Auflösung / Resolution:	0,01m/s / 0,01m/s	0,1°C / 0,1%rF / %rH	0,1 dB / 0,1 dB	0,1lx / 0,1fc / 0,1lx / 0,1fc
Genauigkeit / Accuracy:	±3,5% +0,20 m/s vom Endwert / ±3.5% +0.20 m/s of end value	±0,5°C / ±3% (30...60%) sonst ±5%/ ±0,5°C / ±3% (30...60%) otherw. ±5%	3,0 dB / 3,0 dB	±5%
Batteriestandzeit / Battery life:	ca. 100 Std / approx. 100 hours	ca. 48 Stunden / approx. 48 hours	typ. 50 Stunden bei Dauerbetrieb / typ. 50 h in continuous operation	typ. 24 Stunden bei Dauerbetrieb / typically 24 h of continuous operation
Spannungsvers. / Power supply:	1x 9V Blockbatterie / 1x 9V battery			
Gehäuse / Housing:	Kunststoff (ABS) / plastic (ABS)			
Abmessungen / Dimensions:	165 x 54 x 34 mm (L x B/W x H)	146 x 54 x 34 mm (L x B/W x H)	157 x 54 x 34 mm (L x B/W x H)	157 x 54 x 34 mm (L x B/W x H)
Gewicht / Weight:	260 g	210 g	217 g	243 g

Bestelldaten / order data

- 5020-0882** Mini-Anemometer MS 82 Strömung / Mini Anemometer MS 82 Flow
- 5020-0883** Mini Humidity Meter MS 83 Temperatur / Feuchte / Mini Humidity Meter MS 83 Temperature / Humidity
- 5020-0885** Mini-Schallpegelmessgerät MS 85 Schall / Mini Sound Level Meter MS 85 Sound
- 5020-0886** Mini-Luxmeter MS 86 Lux / Mini Light Meter MS 86 Lux
- 5990-0001** Ersatzbatterie, 9 Volt Blockbatterie / Spare battery, 9 Volt