

Digital-Schachtmessgerät

<https://ehle-hd.com/produkt/digital-schachtmessgeraet/>



Das **Digital-Schachtmessgerät DiaMeter** ist ein Laser-Messgerät für Rohrdurchmesser. Damit können Durchmesser von Einläufe und Schächten schnell und einfach ermittelt werden. Mittels Knickgelenk kann der Messkopf in vertikaler Position die Schachtringe und in horizontaler Position die Einläufe messen. Die Tiefe wird mittels eines mitgelieferten Laserentfernungsmesser bestimmt.

Einsatz nur in runden Rohren bzw. Schächten möglich!

Merkmale

- 3 Infrarot Laser ToF Abstandssensoren, 120° versetzt, messen den jeweiligen Abstand zur Rohrwandung
- großes gut ablesbares Display
- Der Messwert wird in ganzen Millimeter oder, umschaltbar, in inch mit einer Kommastelle ausgegeben.
- mittels Knickgelenk kann der Messkopf in vertikaler Position die Schachtringe und in horizontaler Position die Einläufe messen.
- Im Messkopf befindet sich noch zusätzlich eine High-Power LED zur Beleuchtung, um die Einläufe besser erkennen und messen zu können.
- Das Messgerät wird mit Akku betrieben, die Laufzeit beträgt ca. 6 Stunden bei vollem Licht.
- ausziehbare Teleskopstange bis 2,8 m und Verlängerungsstücken bis 5,8 m verlängerbar
- Die Messung funktioniert nur mit runden Rohren bzw. Schächten!

Technische Daten:

- Messbereich: 100 - 2.000 mm
- Messgenauigkeit <1000 mm: +/- 5 mm + 1 Digit
- Messfrequenz: 2 Messungen / Sekunde
- Stromversorgung: Li-Ion Akku
- Betriebszeit mit vollem Licht: ca. 6 h
- Messkopf ist wasserdicht nach IP67
- DiaMeter-Anzeige-Element ist gegen Spritzwasser geschützt

- Gewicht (ohne Teleskopstange): 1,3 kg

Komplettset besteht aus:

- DiaMeter Lasermessgerät für Rohrdurchmesser
- ausziehbare Teleskopstange bis 2,8 m (bis 5,8 m verlängerbar)
- 5x 60 cm Verlängerungsstücken für Teleskopstange
- Ladegerät
- Laserentfernungsmesser
- Transporttasche

Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	7002134	Digital-Schachtmessgerät - DiaMeter	Ausführung: Komplett-Set	580 × 220 × 150 mm 6,5