



**MESSEN
OHNE
SCHACHT
EINSTIEG**

DIGITALES SCHACHT MESSGERÄT

Mit dem Digital-Schachtmessgerät DiaMeter können Durchmesser von Einläufen und Schächten bis zu einer Tiefe von 6 m schnell und einfach ermittelt werden.

- ✓ Aufmessen von Schächten ohne Einsteigen
- ✓ 3 Infrarot-Laser-ToF-Distanzsensoren, um 120° versetzt, messen den jeweiligen Abstand zur Rohrwand
- ✓ Großes, leicht ablesbares Display
- ✓ Funktioniert bei runden Rohren oder Schächten
- ✓ auch für Ei-Profil-Rohre einsetzbar
- ✓ Die Messwertausgabe erfolgt in ganzen Millimetern
- ✓ inklusive eingebauter schaltbarer Taschenlampe
- ✓ wasserdichter Messkopf



Beschreibung

Noch nie war das Bestimmen von Durchmessern an Schächten und Rohrleitung so einfach und schnell möglich, wie mit dem Messwerkzeug DiaMeter.

Direkt von der Schachtoberkante können alle Zu- und Abläufe bis zu einer Tiefe von 6 m ermittelt und sogar Schachtdurchmesser bestimmt werden.

Das Einsteigen mittels Sicherung und Sicherungsposten gemäß Arbeitsschutz DGUV Regel 103-003 entfällt.



Messen von Zu- und Abläufen

Technische Daten

DiaMeter

Artikelnummer	7 00 21 34
Messbereich	100 – 2000 mm
Messgenauigkeit	+/- 5 mm +1 Digit
Rohrdurchmesser <1000mm	
Gewicht DiaMeter	1,3 kg
Messfrequenz	2 Messungen / Sekunde
Stromversorgung	Li-Ion Akku
Betriebszeit mit vollem Licht	ca. 6 h
Betriebstemperaturbereich	+5°C ... +40°C
Anschluss	Ladebuchse für Akku
Transportmaße (Tasche)	580 x 220 x 150 mm

Teleskopstab

Länge Teleskopstab	1,30 – 2,80 m
Zusatzverlängerungen	5x 0,60 m
max. Arbeitstiefe	6,00 m

Im Lieferumfang enthalten:

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



Schachtdurchmesser bestimmen

i

Die Messung ist nur in runden Rohren oder Schächten möglich. Die Genauigkeit der Messung hängt von der Ausrichtung und Zentrierung im Rohr ab.