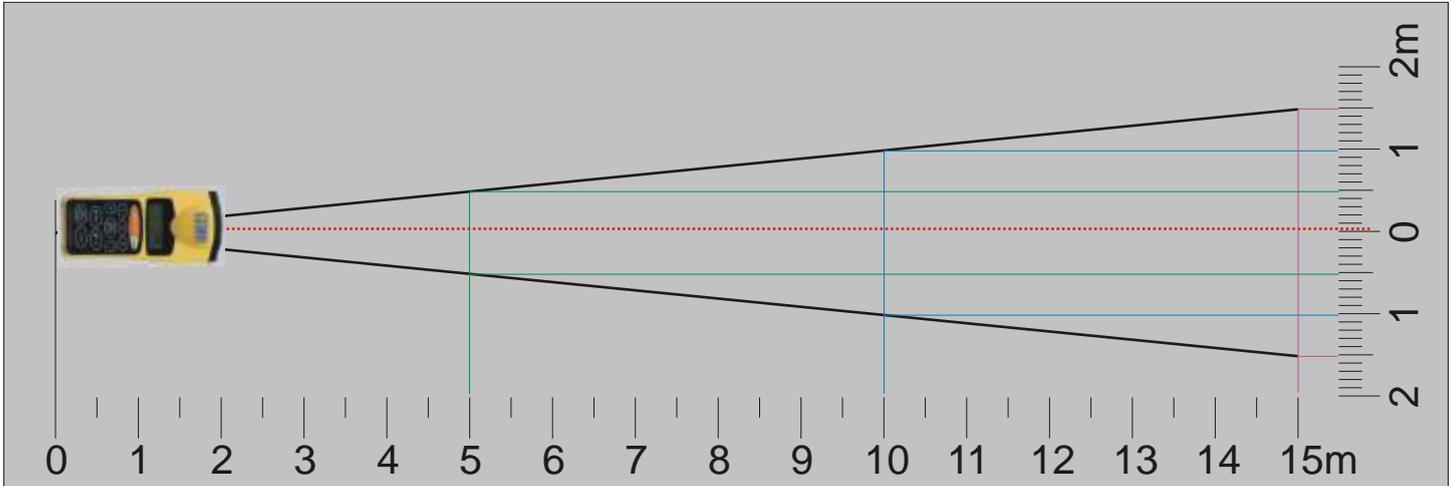


Ultrasonic

Bedienungsanleitung
Art.-Nr. E818



Nicht in den Laserstrahl blicken! Mit dem Laserstrahl nicht in das Auge von Personen oder Tieren zielen!



Wie misst das Ultrasonic?

Das Ultrasonic misst mit Ultraschall. Zur Orientierung kann ein Ziellaser zugeschaltet werden. Der Laserpunkt liegt in der Mitte des Ultraschallkegels. Der Ultraschallkegel hat eine Aufspreizung von circa 5° (siehe Grafik) und bei einer Entfernung von 5 m einen Durchmesser von 1 m (grüne Linien in der Grafik), bei 10 m einen Durchmesser von 2 m (blaue Linien) und bei 15 m einen Durchmesser von 3 m (lila Linien). **Im Bereich des Ultraschallkegels muß die Meßstrecke frei von Gegenständen oder Wänden sein.**

Bedienung

MEASURE Drücken Sie diese Taste um das Gerät einzuschalten oder eine Messung auszulösen. Wenn diese Taste länger als 3 Sekunden gedrückt wird, schaltet sich das Gerät ab.

Laser Einschalten des Ziellasers.

M1, **M2** Speichert nach drücken von **STORE** einen gemessenen Wert an dieser Stelle oder ruft Oder **M3** einen gespeicherten Wert bei einmaliger Betätigung ab. Belegte Speicherstellen werden Links im Display angezeigt. Bei erneutem Speichern auf einer belegten Speicherstelle wird der vorige Wert überschrieben.

+, **-** Addieren/Subtrahieren gespeicherter Messwerte. Tastenkombination: Z.B.: Addition **M1**, **+**, **M2**, **+**

FEET METER Maßeinheit umschalten: Meter (m) <> Fuß (ft, inch)

AREA Berechnung von Flächen. Tastenkombination: z.B.: **AREA**, **M1**, **M2**

VOL Berechnung des Volumens. Drei Messungen speichern und **VOL** drücken.

ALL MEMORY CLEAR Setzt Display auf 0 zurück. Drei Sekunden gedrückt halten um alle drei Speicherstellen zu löschen. Speicherzeichen Links im Display verschwinden.

Hinweis: Nach 4 Minuten ohne Tastendruck schaltet sich das Ultrasonic selbständig ab.

Achtung: Das Gerät reagiert auf Änderungen der Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Warten Sie vor der Verwendung etwa 15-30 Minuten, damit sich das Messgerät auf die jeweilige Raumtemperatur einstellen kann.

TECHNISCHE DATEN

Messgenauigkeit	± 1% bei 0,61 bis 2,5 m (2 bis 8 ft) + eine Stelle ± 0,5% bei 2,5 bis 18 m (8 bis 60 ft) + eine Stelle
Reichweite	0,61 bis 18,288 m (2 bis 60 ft)
Maßeinheit	Fuß oder Meter
Kleinste Masseinheit	0,01 m oder 1 inch
Laserdiode	650 nm
Laserklasse	2
Arbeitsfrequenz Ultraschall	40 kHz
Betriebstemperatur	0° bis 43°C (32° bis 109,4° F)
Display	4 Stellen LCD
Stromversorgung	9V Blockbatterie (nicht im Lieferumfang enthalten)
Abmessungen	165 x 68 x 55 mm