



Tragbarer Ultraschall-Volumen/Energie-Durchflussmesser: (ClampOn)  
Egal, ob Sie den Durchflussmesswert eines anderen Messgeräts schnell überprüfen oder die Werte des Durchflusssystems über einen längeren Zeitraum aufzeichnen wollen, der Volumen-ClampOn ist das geeignete Werkzeug. Das tragbare Messgerät verfügt über ClampOn-Wandler, die ohne Anbohren oder Schneiden an der Außenseite des Rohrs befestigt werden können. Das Messgerät lässt sich leicht bewegen und macht es zu einer ausgezeichneten Wahl für die Messung von Durchflüssen um die Leistung von Sensoren, Pumpen und Ventilen zu überprüfen. Mit den zusätzlichen Temperaturfühlern lässt sich der Volumen-ClampOn zum tragbaren Wärmehzähler erweitern.

**SPEZIFIKATION**

- ▶ Rohrgrößen DN 25 - DN 1200
- ▶ Ausgänge: Analog 4 - 20mA, Modbus: RS485
- ▶ Speicherkarte, Mini SD Karte 16GB
- ▶ Menüführung Englisch

▶ **Werkzeugpreise immer Netto**

**Ultraschall-ClampOn-Messkoffer „Portable“ Typ ECO für portable Messungen ab DN 25**

Fließgeschwindigkeiten  $\pm 0,01$  m/s  $\sim \pm 12$  m/s, Genauigkeit  $\pm 1\%$  vom gemessenen Wert, Rohrmaterial: Carbon Stahl, Edelstahl, PVC und weitere Rohre, Stromversorgung: Wiederaufladbare Lithium-Batterie 3000 mAh (Betrieb ca. 16 Stunden) inkl. Steckernetzteil 230 V, Speicherintervall: ab 1 Sekunde einstellbar, Display - LCD 240 x 128

Datenspeicher: Mini SD-Karte, Intervall ab 1 Sek., Ausgabeformat txt-Datei, Werte: Datum, Uhrzeit, Durchfluss, Fließgeschwindigkeit, Neg/Pos/Netto-Wassermenge, momentane Leistung, Wärmeenergie, Kälteenergie, Vorlauftemperatur, Temperaturdifferenz

Wandlerpaar (IP 68) mit Kabellänge 5 m



Ausführung	Temperatur	Artikel-Nr.	Preis/St./€ Netto
Grundgerät für Volumen- und Wärme/Kältemessung mit LCD Display, Akku-Betrieb mit Ladenetzteil, Ultraschallwandler DN 25 - DN 1200 und hochwertigen ALU-Schienen mit 5 m Anschlusskabel, Alukoffer, Zubehörkabel, 1 Tube Koppelgel, Micro-SD Karte, Anlegertfühler (PT 1000, 9 m Fühlerkabel).	-40°C bis +130°C	14CT130E	
Ultraschallkoppelpaste (Tube)	-	14CKKT	
Wanddickenmessgerät für verschiedene Rohre ab 1,2 mm Wandstärke	-	14CKWDM	

