



LEISTUNGSMERKMALE

- Geringes Gewicht, nur 0,24 kg
- Bedienungsfreundlich – Taschenformat
- Läuft 250 Stunden mit nur zwei AA Alkalibatterien
- Großer Messbereich: 0,50 mm bis 508 mm
- Automatisches Erkennen von kodierten Messköpfen
- Auch bei hoher Temperatur einsetzbar
- Großer Anzeigebereich mit Hintergrundbeleuchtung
- Funktion „Fast Min“ behält den dünnsten Messwert bei hoher Messgeschwindigkeit
- Funktion Freeze hält den minimalen Messwert beim Messen von z. B. Korrosionsrinnen
- Anzeige wahlweise in Millimetern oder Inch

Ultraschallkorrosionsmessgerät

Das Panametrics® Modell 26MG ist ein kostengünstiges Ultraschallmessgerät, das für das genaue Messen der Wanddicke an der Innenseite von korrodierten oder zersetzten Werkstoffen entwickelt wurde. Es wiegt nur 0,24 kg und ist so klein, dass es mit einer Hand bedient werden kann. Die Wanddicke des Prüflings wird von außen gemessen, ohne den Prüfling zerschneiden zu müssen.

Das 26MG besitzt verschiedene praktische Messfunktionen, wie das automatische Erkennen von Sonden, den schnellen Min-Modus, in dem der niedrigste Messwert mit einer Messgeschwindigkeit von 20 Werten pro Sekunde beibehalten wird, und den Freeze-Modus, in dem die Anzeige zum Erfassen von kritischen Messwerten „eingefroren“ wird. Die Flüssigkristallanzeige mit Hintergrundbeleuchtung zeigt die Messwerte in großen, gut lesbaren Ziffern an.

Das 26MG läuft im Durchschnitt 250 Stunden mit nur zwei einfach auszuwechselnden Alkali-Mignonbatterien (Typ AA). Eine Leuchte zeigt ständig den Batteriestand an.

Eine große Auswahl an Messköpfen mit verschiedenen Frequenzen, Durchmessern und Temperaturbereichen steht für 26MG zur Verfügung (siehe Rückseite).

Typische Anwendungen für das 26MG sind das Messen von Lagertanks, Pipelines, Druckbehältern, Kesselrohren, Dampfleitungen, Schiffsrümpfen und anderen innen von Korrosion befallenen Strukturen.

