

SPESIMETRO DIGITALE AD ULTRASUONI SERIE AM8812

AM8812 SERIES DIGITAL ULTRASONIC THICKNESS GAUGE



PER ACCIAIO, GHISA, ALLUMINIO, RAME, OTTONE,
ZINCO, VETRO, POLIETILENE E PVC



FOR STEEL, CAST IRON, ALUMINIUM, RED COPPER,
BRASS, ZINC, QUARTZ GLASS, POLYETHYLENE, PVC

RANGE DI MISURA: 1.0-200mm

MEASURING RANGE: 1.0-200mm

CON BLOCCHETTO DI CALIBRAZIONE

CALIBRATION BLOCK INCLUDED

Lo spessimetro digitale ad ultrasuoni serie AM8812 è uno strumento in grado di misurare lo spessore ed il grado di corrosione di serbatoi, di recipienti a pressione, di boilers e di apparecchiature industriali. Possono essere esaminati i seguenti materiali: acciaio, ghisa, alluminio, rame, ottone, zinco, vetro, polietilene e PVC. Dotato di un ampio range di misura (1.0-200mm) lo spessimetro AM8812 esegue misurazioni in modo rapido e preciso. Un blocchetto di calibrazione incluso nello strumento permette la taratura prima di ogni misurazione.

AM8812 Digital Ultrasonic Thickness Gauge can be used for measuring thickness and corrosion of pressure vessels, boilers, oil storage tanks and industrial equipments.

Materials measured are: steel, cast iron, aluminium, red copper, brass, zinc, quartz glass, polyethylene, PVC and other materials. This accurate and fast gauge has a wide measuring range (1.0-200mm) and can be calibrated thanks to the calibration block included.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

Technical specifications

Caratteristiche tecniche

Display LCD

Range di misura: 1.0-200mm; 0.05-8 inch

Risoluzione: 0.1mm/0.001 inch

Precisione: $\pm (0.5\%n+0.1)$

Principio di funzionamento: ultrasuoni

Velocità del suono regolabile: 500-9000 m/s

Selezione del tipo di materiale da esaminare: cd01-cd11

Alimentazione a batteria (4x1.5V AAA).

Dimensioni (mm): 120x62x30mm

Peso: 164g

Accessori inclusi: sonda esterna, valigetta rigida, istruzioni in Italiano ed in Inglese.

Technical specifications :

LCD Display

Measuring Range: 1.0-200mm; 0.05-8 inch

Resolution: 0.1mm/0.001 inch

Accuracy: $\pm (0.5\%n+0.1)$

Operating principle: Ultrasonic

Sound velocity: 500-9000 m/s

Material selection codes: cd01-cd11

Battery: (4x1.5V AAA).

Dimension (mm): 120x62x30mm

Weight: 164g

Accessories included: measuring probe, carrying case, English manual.



Automazioni Misure & Controlli S.r.L.

Via Pietro L'Eremita, 3 - 00162 - Roma (Italy)

Tel. : +39.06.44260668 / +39.06.44202185

Fax : +39.0623328444 Mail : info@amecroma.com Web : www.amecroma.com

Web : www.imanometri.com