



SGM-100T Spessimetro ad ultrasuoni

Misuratore di spessore digitale compatto
Campi di misura da 1,2mm a 225mm
Adatto per acciaio, ghisa, PVC, vetro etc.
Accuratezza della misura: $\pm 0.5\%$
Alimentazione a batteria

SGM-100T sfrutta il principio del tempo di transito per ottenere una misura di precisione. Grazie all'alta efficienza d'emissione e ricezione SGM-100T può misurare anche sulle superfici ruvide, come la ghisa, ed è utilizzabile in quasi tutti i settori industriali. SGM-100T può misurare lo spessore di molti materiali, es.: Acciaio, ghisa, alluminio, rame rosso, ottone, zinco, Vetro, polietilene, PVC, ecc. SGM-100T ha il sistema di spegnimento automatico (dopo circa 1 minuto di inutilizzo) per evitare consumi d'energia indesiderati, aumentando così la durata della batterie.

Specifiche Tecniche

Display

4 digit retroilluminato; 48x29mm

Range

1.2÷200mm (Acciaio max.45mm)

Risoluzione

0.1mm/0.001inch

Accuratezza

$\pm 0.5\%$; comunque non meglio di $\pm 0.1\text{mm}$

Velocità sonora

1000 ÷ 9000 m/s

Alimentazione

batterie 4x1.5v AAA (UM-4)

Temperatura di lavoro

0÷50°C

Umidità

<80%

Dimensioni meccaniche

120x62x30mm (4.7x2.4x1.2inch)

Peso

164g (senza batterie)

**SGM-100T** Spessimetro ad ultrasuoni

Base	
SGM-100T	Range di misura: 1,2÷225mm, 0,05-9" Materiali misurati: tutti i materiali duri, compreso acciaio, ghisa, alluminio, rame rosso, PVC e altri materiali Limite inferiore per i tubi d'acciaio: Ø15x2.0mm, Ø20x3.0mm determinato dal trasduttore Risoluzione: 0.1mm Accuratezza: $\pm 0.5\%n+0.1$ Display LCD retroilluminato Alimentazione: batterie (non incluse), 4x1.5V AAA / UM-4 Condizioni di funzionamento: 0 ÷ +50°C (32°F+104°F), <90%RH



Distribuzione : Schibuola Lauro www.schibuola.com - info@schibuola.com