



SPESSIMETRO TQM-ETG

Strumento di misura spessori o strati di rivestimento. In serigrafia viene utilizzato per il controllo dello spessore dei tessuti serigrafici e dello strato di emulsione fotosensibile applicata. Lo spessimetro è dotato di display digitale di misurazione con possibilità di memorizzazione dei dati correnti. Il TQM-ETG è uno spessimetro elettronico specifico per il controllo dei quadri serigrafici. Strumento compatto, pratico e facile da usare, ed è l'unico che consente di calcolare automaticamente la differenza di spessore fra il tessuto e l'emulsione. Dotato di sonda, lavora per induzione magnetica con tolleranza massima di $\pm 1\%$. Non necessita di calibrazione prima dell'uso ma è comunque dotato di fogli di calibrazione per eventuali confronti.

THICKNESS GAUGE TQM-ETG

Instrument for measuring thicknesses or coating layers. In screen printing it is used for checking the thickness of printing fabrics and the layer of photosensitive emulsion applied. The thickness gauge has a digital measurement display with a current data storage capability. The TQM-ETG is an electronic thickness gauge which is specifically designed to check silk screen frames. This instrument is compact, practical and easy to use, and is the only one able to automatically calculate the thickness difference between the fabric and the emulsion. The instrument is equipped with a sensor and works through magnetic induction with a maximum tolerance $\pm 1\%$. It needs no calibration before use, but is supplied with calibration sheets if comparison is desired.

Specifiche tecniche:

- Scala: $1 \div 999 \mu\text{m}$ ($0,1 \div 40$ mils)
- Precisione:
 - $\pm 1 \mu\text{m}$: $0 \div 250 \mu\text{m}$
 - $\pm 1\%$ lettura : $250 \div 999 \mu\text{m}$
- Risoluzione: $1 \mu\text{m}$
- Campione di calibrazione: 1 placca in acciaio e 2 spessori in plastica.
- Volt.: batteria alcalina 9 V,

Technical specifications:

- Range: $1 \div 999 \mu\text{m}$ ($0,1 \div 40$ mils)
- Accuracy:
 - $\pm 1 \mu\text{m}$: $0 \div 250 \mu\text{m}$
 - $\pm 1\%$ reading : $250 \div 999 \mu\text{m}$
- Resolution: $1 \mu\text{m}$
- Calibration Standards: 1 steel plate and 2 plastic calibration shims .
- Supply: 9 volt alkaline battery,

Codice Code	Modello Model	Scala Range	Dimensioni esterne Overall dimensions	Peso Weight
GT1364	THICKNESS GAUGE TQM-ETG	$1 \div 999 \mu\text{m}$ ($0,1 \div 40$ mils)	140 x 76 x 38 mm	250 g.