

Spessimetro ad ultrasuoni KT400



Spessimetro ad Ultrasuoni ideale per misurare lo spessore su un solo lato di: tubi, serbatoi, fogli, parti di macchine, ecc.

Questi Spessimetri sono costruiti con le più moderne tecnologie, hanno una misura centesimale, e consentono di visualizzare la forma d'onda.

Caratteristiche:

- Display a Colori 320x240 pixel
- A-Scan istantanea
- Memoria 100,000 letture
- Modalità echo-echo (Controllo Vernici)
- Guadagno: Basso, Medio o Alto per Variare le condizioni di prova

Modelli e caratteristiche:

Caratteristiche	KT400	KT400D	KT400DL
Display a colori	Si	Si	Si
Scan-A istantanea	Si	Si	Si
Guadagno: Basso, Medio, Alto	Si	Si	Si
Cattura Min/Max	Si	Si	Si
DIFF/RR%	Si	Si	Si
Vernici	x	Si	Si
Datalogger	x	x	Si
Software visualizzazione dati	x	x	Si

Specifiche Tecniche

Tipologia Display	Colori da 2.4" OLED, 320x240 pixels, contrasto 10,000:1
Principio di Funzionamento	Impulso echo con trasduttori a doppio elemento
Campo di misura (range)	Da 0,60 mm a 508 mm (0.025" alle 20.00"), a seconda del materiale, sonda e condizione della superficie
Risoluzione di misura	0.01mm selezionabili, 0.1mm (selezionabili 0.001", 0.01")
Unità	Pollici o millimetri
Guadagno	Basso, Medio o Alto per variare le condizioni di prova
Modalità Display	Normale, Cattura minima/massima, DIFF/RR%
Correzione V-Path	Automatica
Velocità di aggiornamento	4Hz, 8Hz, 16Hz
Velocità di materiale	da 500 a 9999 m/s (0,0197 alla 0,3937in/us)
Lingue	Cinese, inglese, giapponese
Impostazioni di Allarme	Allarmi di minimo e massimo. Gamma da 0,25mm a 508,00mm (da 0,010" a 20,00"). Dinamico cambiamento di colore della forma d'onda in caso di allarme.
Alimentazione	2 batterie AA
Autonomia	Circa 40 ore
Spegnimento Strumento	Autospegnimento Automatico impostabile dopo 5, 10, 20 minuti di inattività. (Autospegnimento Escludibile)
Temperatura di lavoro	Da -10°C a +50°C (da +10°F a + 120°F)
Dimensioni	153mm x 76mm x 37mm (altezza x larghezza x profondità)
Peso	280g Batterie incluse

Specifiche Trasduttori:

Modello	PT08	TC510	PT12	ZT12	PT06	PT04	GT13
Tipologia	KT-400 standard	KT-400D/DL standard	Standard	Ghisa	Piccoli Tubi	Miniaturizzata	Alte Temperature
Frequenza	5MHz	5MHz	5MHz	2MHz	7,5MHz	10MHz	5MHz
Superficie di contatto	11mm	13,5mm	13,5mm	17mm	8mm	6mm	15mm
Range di Misura	da 0.8 a 100.0 mm	da 1.2 a 200.0 mm	da 1.0 a 200.0 mm	da 4.0 a 508.0 mm	da 0.8 a 30.0 mm	da 0.7 a 12.0 mm	da 4.0 a 508.0 mm
Range di Temperatura	da -10 a 70 °C	da -10 a 70 °C	da -10 a 70 °C	da -10 a 70 °C	da -10 a 70 °C	da -10 a 70 °C	da -20 a 300 °C

Opz. Datalogger:

- ➔ **Memoria:** 400 file, 100.000 letture
- ➔ **Struttura del File:** File di rete
- ➔ **Righe x Colonne:** 21x12
- ➔ **Porta di Comunicazione:** Porta USB
- ➔ **Software:** Software per visualizzazione dati su PC