SPESSIMETRO

PCE-TG 75A-ICA



- **Memoria**
- **Standard di calibrazione integrato**
- **Spegnimento automatico**
- **Range di misura fino a 225,0 mm**
- **Indicazione della stato della batteria**
- **Opzionale: Rapporto di taratura ISO**
- **Rapporto di taratura ISO incluso**

Questo spessimetro effettua misurazioni in un range fino a 225,0 mm. Per misurare lo spessore di diversi materiali omogenei, è possibile regolare con lo spessimetro la velocità degli ultrasuoni. Materiali come acciaio, alluminio, zinco, argento e oro sono già integrati nella libreria dei materiali presenti nello spessimetro. Per questo motivo questo spessimetro è un dispositivo per uso universale.

Lo spessimetro ha la funzione integrata per valori limite che consente di impostare singolarmente una soglia massima e una minima. Nel caso in cui il valore misurato sul campione superi il valore limite, lo spessimetro lo indicherà visivamente. È possibile impostare lo spessimetro in modo che emetta anche un segnale acustico in caso di superamento della soglia. Grazie a questa funzione, questo spessimetro viene utilizzato nel controllo qualità e nel controllo di ingresso del materiale.

Lo spessimetro dispone anche di una memoria per archiviare i valori misurati.

Specifiche

Spessore del materiale	
Campo di misura	1 ... 99,99 mm
Risoluzione	0,01 mm
Precisione	±0,5 % del valore +0,05 mm

Spessore del materiale	
Campo di misura	100 ... 225 mm
Risoluzione	0,1 mm
Precisione	±0,5 % del valore +0,05 mm

Sensor	
Designazione	PCE-TG 5M10d
Tipo di batteria	Ultrasuoni
Frequenza	5 MHz
Intervallo di temperatura	-10 ... 60 °C
Materiali misurabili	Acciaio, alluminio, zinco, argento, oro, metallo, plastica, ceramica, vetro, altri materiali omogenei
Diametro minimo dei tubi	30 mm
Descrizione aggiuntiva	Sonda standard per materiali piani
Dimensione	Ø 10 mm x 23,4 mm

Specifiche tecniche generali	
Unità	mm
Tipo di display	Display a colori TFT
Dimensioni del display	2,4 Pollici
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Capacità di stoccaggio	500 Valori
Spegnimento automatico regolabile	2 ... 30 min.
Velocità del suono regolabile	1000 ... 9999 m/s
Lingua del menu	Inglese, Cinese
Classe di protezione (dispositivo)	IP52
Batteria	3 x 1,5 V Batteria AA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	3000 mAh
Condizioni operative	0 ... 40 °C , 0 ... 90 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 40 °C , 0 ... 90 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	168 x 87 x 35 mm
Peso	230 g