

TESTER DI ADESIONE

PCE-PST 1 X

- » **Per forze adesive fino a 500 N**
- » **Elevata precisione di ripetizione**
- » **Versione mobile**
- » **Modalità di misura automatica e manuale**
- » **Misure medie**
- » **Intervallo e ritardo regolabili**



Il tester di adesione è un dispositivo di misura portatile compatto con una cella di carico integrata per la misurazione precisa di forze nell'intervallo da 0 a 500 N. Il tester di adesione è stato sviluppato appositamente per i test di adesione e consente una valutazione completa della qualità della lavorazione. Il nostro dispositivo per i test di adesione offre una modalità di misurazione manuale e automatica, oltre a rulli a sfera sulla superficie di guida per ridurre il coefficiente di attrito.

Ha una frequenza di campionamento regolabile da 2 a 100 Hz e supporta unità di misura metriche e imperiali. Il tempo di misura è composto da tempo di esecuzione, tempo di misura e tempo di follow-up, che possono essere configurati individualmente da 0 a 10 secondi. Il data logger integrato salva le serie di misure e le singole misure e visualizza valori statistici come la media, i valori minimi e massimi e le curve grafiche. Con una distanza massima di spostamento di 150 mm e due velocità di spostamento (100 mm/min e 300 mm/min), il tester di adesione è altamente adattabile alle diverse esigenze di prova.

Viene utilizzato per testare materiali compositi come materiali rivestiti a base di legno, superfici laminate o pannelli impiallacciati, nonché per misurare la forza adesiva in giunti incollati di vari componenti.

Specifiche

Forza	
Campo di misura	0 ... 500 N
Risoluzione	0,1 N
Precisione	±0,05 % F.S.

Specifiche tecniche generali	
Unità	N, Ncm, Nmm
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	2,8 Pollici
Velocità di misura regolabile	2 ... 100 Hz
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Capacità di stoccaggio	32 GB
Intervallo di memorizzazione da	2 Hz
Intervallo di memorizzazione fino a	100 Hz
Interfaccia dati	USB-C
Tempo di funzionamento	13 h
Spegnimento automatico regolabile	1 ... 15 min.
Lo spegnimento automatico può essere disattivato	Sì
Menu Lingua	Tedesco, Inglese, Francese, Italiano, Spagnolo, Olandese, Portoghese, Danese, Turco, Polacco, Russo, Cinese, Giapponese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP52
Alimentazione	Banco di prova: 110 ... 240 V AC 50/60 Hz Dispositivo di misura: USB 5 V, 500 mA
Tipo di connettore	Presse di contatto di terra
Batteria	1 x 7,4 V DST604665 , Batteria ai polimeri di litio
Capacità della batteria	2200 mAh
Condizioni operative	-20 ... 65 °C , 10 ... 95 %U.R.
Condizioni di conservazione	-20 ... 65 °C , 10 ... 95 %U.R.
Dimensioni (L x L x A)	480 x 240 x 135 mm
Peso	9450 g