

Analizzatore di superficie PCE-2550

Analizzatore di superficie portatile con percussore integrato / Per misurare metalli / Download dati tramite USB / Memoria per 36.000 valori

L'analizzatore di superficie PCE-2550 è un dispositivo dal design compatto e quindi ideale per controllare il materiale in ingresso ed in uscita. L'analizzatore di superficie PCE-2550 consente di impostare diverse unità di misura, rendendolo un dispositivo versatile. Il range di misura dell'analizzatore di superficie è abbastanza ampio da poter misurare su superfici molto morbide e molto dure.

L'analizzatore di superficie PCE-2550 consente di archiviare i dati nella memoria interna e analizzarli in un secondo momento tramite il software disponibile. È possibile memorizzare fino a 350 gruppi di dati nell'analizzatore di superficie per metalli. Lo schermo OLED consente di leggere i valori anche in ambienti scarsamente illuminati.

- Misura parametri di durezza standard
- Alta precisione
- Possibilità di misurare in qualsiasi posizione
- Sofisticato sistema di ricarica e accensione
- Memoria interna
- Indicazione istantanea del valore sullo schermo

Specifiche tecniche

Range di misura	170 ... 960 HLD
Direzione di misura	360°
Dispositivo d'impatto	Tipo D
Unità di misura	HL, HB, HRB, HRC, HRA, HV, HS
Selezione dei materiali	10
Calibrazione	Con blocco di test/calibrazione
Peso minimo del campione di prova	2 kg (su base stabile, 50 g con gel di accoppiamento)
Spessore minimo del campione di prova	3 mm con gel di accoppiamento
Display	OLED
Memoria interna	350 gruppi di dati
Allarme	Valori massimo e minimo
Spegnimento automatico	Si
Alimentazione	2 x Batterie CR2016
Interfaccia	USB
Condizioni operative	0 ... +50 °C
Dimensioni	145,5 x 32 x 26 mm
Peso	160 g

Range di misura per i diversi materiali – Percussore tipo D (Campi marcati con - - - = nessuna misura)

Materiale	Unità di misura	Range di misura
Acciaio e fusioni	HRC	17,9 ... 68,5
	Rockwell HRB	59,6 ... 99,6
	HRA	59,1 ... 85,8
	Brinell HB	127 ... 651
	Vickers HV	83 ... 976
	Shore HS	32,2 ... 99,5
Acciaio per utensili	Rockwell HRC	20,4 ... 67,1
	Vickers HV	80 ... 898
Acciaio inox	Rockwell HRB	46,5 ... 101,7
	Brinell HB	85 ... 655
	Vickers HV	85 ... 802
Ghisa	Rockwell HRC	---
	Brinell HB	93 ... 334

Ghisa sferoidale	Vickers	HV	---
	Rockwell	HRC	---
	Brinell	HB	131 ... 387
Alluminio e leghe di alluminio	Vickers	HV	---
	Rockwell	HRB	23,8 ... 84,6
	Brinell	HB	19 ... 164
Ottone	Rockwell	HRB	13,5 ... 95,3
	Brinell	HB	40 ... 173
Bronzo	Brinell	HB	60 ... 290
Lega di rame	Brinell	HB	45 ... 315
Lega di acciaio	Brinell	HB	143 ... 650

Contenuto della spedizione

1 x Analizzatore di superficie PCE-2550,
1 x Cavo USB,
1 x Blocco di test/calibrazione,
1 x Spazzola per pulizia,
1 x Anello di supporto Ø14 mm,
1 x Valigetta per trasporto,
Istruzioni per l'uso (In Inglese)