

## Tester di durezza PCE-2550

**Tester di durezza portatile con percussore integrato / Per misurare metalli / Download dati tramite USB / Memoria per 36.000 valori**

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

Il tester di durezza 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 nel tester di durezza 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    | Rockwell        | HRC 17,9 ... 68,5  |                  |
|                      |                 | 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      |                  |
|                      | Vickers         | HV - - -           |                  |

|                                |          |     |               |
|--------------------------------|----------|-----|---------------|
| Ghisa sferoidale               | Rockwell | HRC | ---           |
|                                | Brinell  | HB  | 131 ... 387   |
|                                | Vickers  | HV  | ---           |
| Alluminio e leghe di alluminio | 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 Tester di durezza 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)