

## Pentype LEEB Hardheidstester HT-110



Compacte "Pentype" LEEB rebound hardheidstester

Meet onder elke hoek 360°

Meetbereik: HLD: 170 ... 960; HRC: 17,9 ... 69,5; HB: 19 ... 683; HV: 80 ... 1042; HS: 30,6 ... 102,6; HRA: 59,1 ... 88; HRB: 3,5 ... 101,7

Nauwkeurigheid: HLD:  $\pm 0,5$  %

### Technische specificaties:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Hardheidssonde             | type D  |
| Meetbereik                 | HLD: 170 ... 960<br>HRC: 17,9 ... 69,5<br>HB: 19 ... 683<br>HV: 80 ... 1042<br>HS: 30,6 ... 102,6<br>HRA: 59,1 ... 88<br>HRB: 3,5 ... 101,7 |
| Meetnauwkeurigheid         | HLD: $\pm 0,5$ %  |
| Maximale hardheid          | 1042 HV   |
| Display                    | 128 x 64 OLED   |
| Reproduceerbaarheid        | HLD: $\pm 0,8$ %  |
| Meeteenheden               | HLD, HRC, HB, HV, HS, HRA, HRB  |
| Grenswaarde alarm          | ja  |
| Batterijduur               | ca. 10 h  |
| Voeding                    | Li-Ionen batterij   |
| Interface                  | USB 2.0 voor laden  |
| Automatische uitschakeling | ja  |
| Afmetingen                 | 148 x 32 x 25 mm  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Gewicht           | 650 g  |
| Bedrijfscondities | -10 ... +50 °C, <90 % r.v.   |
| Opslagcondities   | -30 ... +60 °C, <90 % r.v.   |
| Materiaal         | Staal<br>Gietstaal<br>Gelegeerd gereedschapsstaal<br>Roestvrij staal<br>Gietijzer<br>Smeedijzer<br>Gegoten aluminiumlegering<br>Messing<br>Bronzen<br>Tinbrons |

## Meetbereik op verschillende materiaaloppervlakken

|               |  |
|---------------|--|
| Staal         | HRC: 17,9 ... 68,5<br>HRB: 59,6 ... 99,6<br>HRA: 59,1 ... 85,8<br>HB: 127 ... 651<br>HV: 83 ... 976<br>HS: 32,2 ... 99,5 |
| Werktuigstaal | HRC: 17,9 ... 68,5<br>HRB: 59,6 ... 99,6<br>HRA: 59,1 ... 85,8<br>HB: 127 ... 651<br>HV: 83 ... 976<br>HS: 32,2 ... 99,5 |
| RVS           | HRB: 46,5 ... 101,7<br>HB: 85 ... 655<br>HV: 85 ... 802  |
| Gietijzer     | HB: 93 ... 334   |
| Messing       | HRB: 13,5 ... 95,3<br>HB: 40 ... 173   |
| Bronze        | HB: 60 ... 209   |
| Koper         | HB: 45 ... 315   |