

HÄRTEPRÜFGERÄT

PCE-2900

- » **USB und WiFi zur Datenübertragung**
- » **großes, helles Touch-Screen LCD Display**
- » **großer Messbereich**
- » **Messung in jeder Position möglich**
- » **Härteskalen (HRC, HRB, HV, HB, HS)**
- » **für alle metallische Werkstoffe**

Das Härteprüfgerät ist für Härtemessungen an metallischen Werkstoffen entwickelt worden. Das Härteprüfgerät misst die Werkstoffhärte in Vickers, Brinell, Rockwell, Leeb und Shore. Das Härteprüfgerät misst die Härte nach dem Leeb-Rückprallprinzip. Über einen Schlagkörper prallt ein Schlagbolzen auf das Werkstück und über den Rückprall wird die Metallhärte gemessen. Das Härteprüfgerät ist mit einem beleuchteten Farbdisplay ausgestattet.

Ebenso sind die Tasten vom Härteprüfgerät beleuchtet. So kann auch unter schlechten Lichtverhältnissen das Display gut gelesen werden. Das Schlaggerät ist mit dem Härteprüfgerät über ein Kabel verbunden. Das Härteprüfgerät verfügt über einen internen Speicher von 6 x 100 Messwertsätzen. Der Speicher erlaubt so eine Dokumentation der Messwerte. Über die integrierte USB und WiFi Schnittstelle können die Messwerte vom Härteprüfgerät per Software an einen PC übertragen werden. Betrieben wird das Härteprüfgerät mit handelsüblichen 1,5 V AA Batterien, die eine Betriebsdauer von rund 50 h gewährleisten.



Spezifikation

Härte

Messbereich 170 ... 960 HLD

Allgemeine technische Daten

Display Typ LC-Farbdisplay

Displaygröße 2,8 Zoll

Speichermedium Interner Speicher

Speicherkapazität 600 Datensätze

Schnittstelle USB, WiFi

Materialien Stahl, Gussstahl, Edelstahl, Sphäroguss, Grauguss, Messing, Bronze

Betriebsdauer 50 h

Messwinkel 360 °

Schlaggerät Typ D

Messprinzip Rückprallverfahren

Härteskalen HL, HB, HRA, HRB, HRC, HV, HS

Menüsprache Englisch (US), Deutsch, Chinesisch

Gewicht 350 g

Betriebsbedingungen 10 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.

Lagerbedingungen -30 ... 60 °C , 0 ... 90 % r. F.

Akku/Batterie 2 x 1,5 V AA Batterie ,

Kapazität 3000 mAh

Abmessungen (L x B x H) 160 x 80 x 35 mm