

HÄRTEPRÜFGERÄT

PCE-2600N



- » **Grenzalarm**
- » **geeignet zur Messung in Bohrungen**
- » **Oberflächenmessung an vielen Metallen**
- » **interner Messspeicher zum Ablesen**
- » **helles OLED**
- » **akkubetriebenes Handmessgerät**

Das Härteprüfgerät wird überall dort verwendet, wo eine schnelle Härteprüfung durchgeführt werden muss. Es besteht die Möglichkeit mit dem Härteprüfgerät die Oberflächenhärte vieler Metalle zu ermitteln. Besonders eignet sich das Härteprüfgerät für die Qualitäts- oder Wareneingangsprüfung. Es besteht die Möglichkeit, dass die Messwerte im internen Speicher abgelegt und später erneut aufgerufen werden können. Beachten Sie bitte, dass die Messwerte sich lediglich am Display vom Härteprüfgerät abrufen lassen und er keine Möglichkeit der Auslesung bietet.

Die Einhandbedienung von dem Härteprüfgerät ermöglicht einen komfortablen Einsatz an verschiedenen Orten. Durch seine Bauweise bietet das Härteprüfgerät ebenfalls die Möglichkeit die Oberflächenhärte in Bohrungen oder anderen Vertiefungen zu ermitteln. Die kleine Bauweise vom Härteprüfgerät trägt ebenso wie das helle OLED zu der Funktionalität bei. Das OLED vom Härteprüfgerät zeigt viele Funktionen an, sodass der Verwender direkt erkennt welche Parameter gemessen werden, welche Messrichtung gewählt ist und welche Härte gemessen wurde.

Spezifikation

Härte

Messbereich 170 ... 960 HLD

Genauigkeit ±0,5 %

Härte

Messbereich 17,9 ... 69,5 HRC

Härte

Messbereich mit 683 HB

Härte

Messbereich 80 ... 1042 HV

Härte

Messbereich 30,6 ... 102,6 HS

Härte

Messbereich 59,1 ... 88 HRA

Härte

Messbereich 3,5 ... 101,7 HRB

Allgemeine technische Daten

Messfunktionen MIN, MAX

Display Typ OLED

Displaygröße 0,59 Zoll

Speichermedium Interner Speicher

Speicherkapazität 600 Werte

Schnittstelle Micro-USB

Materialien Stahl, Gussstahl, legierter Werkzeugstahl, Edelstahl, Grauguss, Aluminiumgusslegierung, Messing, Bronze, Zinnbronze

Betriebsdauer 10 h

Wiederholbarkeit 0,8 %

Schlaggerät Typ D

Messprinzip Rückprallverfahren

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

Menüsprache Englisch (US), Chinesisch

Spannungsversorgung 3,7 V

Steckertyp Gerät-Eurostecker

Gewicht 650 g

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

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

Kapazität 240 mAh

Abmessungen (L x B x H) 205 x 32 x 25 mm