# HÄRTEPRÜFUNG

# HÄRTEPRÜFGERÄT PCE-900

# Leeb-Härteprüfgerät für Metalle / Messung der Zugfestigkeit

Das Leeb-Härteprüfgerät PCE-900 misst die Härte von neun verschiedenen Metallen nach der Leeb-Rückprallmethode. Das bedeutet für das Leeb-Härteprüfgerät, dass ein Schlagbolzen auf eine metallische Oberfläche prallt und die Intensität des Rückpralls als Indikator für die Materialhärte genutzt wird. Das Härteprüfgerät PCE-900 misst die Metallhärte in 6 verschie-

denen Härteskalen, dazu gehören: Rockwell, Vickers, Leeb, Brinell und Shore. Dabei wird bei der Messung in der Skala Rockwell noch zwischen Rockwell B und C unterschieden. Über die Datenschnittstelle können die Messwerte live an den PC übermittelt werden. Den Lieferumfang komplettiert ein ISO-Kalibrierzertifikat.

# ISO cal option

- ► Härteprüfung nach dem Rückprallverfahren
- neun hinterlegte Materialkennlinien
- einfache Bedienung
- Datenschnittstelle
- > sechs verschiedene Härteskalen
- inkl. Schlaggerät Typ D und Testblock

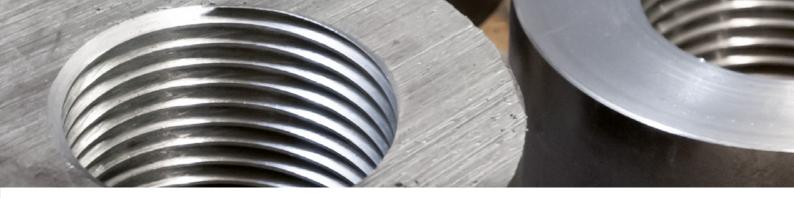




## **ANWENDUNG**







# **TECHNISCHE DATEN**

 $\begin{array}{ll} \text{Messbereich} & 200 \dots 900 \text{ HL} \\ \text{Messgenauigkeit} & \pm 0.8 \% \text{ bei HLD=}900 \\ \text{Materialien} & 9 \text{ verschiedene Materialien} \\ \end{array}$ 

Leeb: HL

Rockwell C: HRC Rockwell B: HRB

Härteskalen Brinell: HB Vickers: HV

Shore: HSD

Display 12,5 mm LCD mit Hintergrundbeleuchtung

Schlaggerät im Lieferumfang Typ D Speicher 50 Datensätze

Schnittstelle RS-232

Spannungsversorgung 4 x 1,5 V AAA Batterien

Betriebstemperatur: -10 ... 50 °C Lagertemperatur: -30 ... 60 °C

Umgebungsbereich Lagertemperatur:  $-30 \dots 60$  relative Luftfeuchte: <90 % Abmessungen 142 x 77 x 40 mm

Messgerät: ca. 130 g

Schlaggerät: 75 g

Kabellänge ca. 1,2 m

### Optionales Zubehör:

Gewicht

n)
n)
n)
n)









Änderungen vorbehalten