

# KERN HO 1K

Premium-UCI-Härteprüfgerät für Rockwell, Brinell und Vickers

# KERN®



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	HO 1K
Modell-Reihe	HO
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Härteprüfung
Produktgruppe	UCI Härteprüfgeräte
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761184138
Geplanter Starttermin	2016-1HJ
Zolltarifnummer	90248000
CE Label	Ja

## Technische Daten - Primär

Messbereich Rockwell - Skala A	37-85HRA
Messbereich Rockwell - Skala B	41-100HRB
Messbereich Rockwell - Skala C	20,3-68HRC

## Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	28x83x160 mm
Material Gehäuse	Metall, lackiert

## Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	Grafik-LCD
-----------------	------------

## Technische Daten - Spannungsversorgung

Stromversorgung	Akku & Netzteil
Akku-Typ	Li-Ion

Eingangsspannung  
Netzgerät / max. Spannung 110 - 240 V

Steckdose für Netzgerät Micro-USB

Netzadapter/Adapter  
enthalten EURO

Schutzklasse Ohne Schutzklasse

## Technische Daten - Messsystem

Messbereich Vickers 80-1599HV

Messbereich Brinell 79-618HB

Messbereich Zugfestigkeit 255-2180MPa

Härteskalen HV 1

Prüfkraft Härtemessung 10 N

Einheiten HB;HL;HRA;HRB;HRC;HV;MPa

Prüfling - Gewicht -  
Minimum 300 g

Messsonde - Länge 15,5 cm

Messsonde - Durchmesser 18 mm

## Technische Daten - Funktionen

Statistik-Funktion Ja

Mittelwertbildung Ja

Auto-Off 30 min

Grenzwert (Min - Max) Ja

Akustisches  
Bereitschaftssignal Ja

Optisches  
Bereitschaftssignal Ja

360° Messung Ja

Schnittstellen USB-Device

# KERN HO 1K

Premium-UCI-Härteprüfgerät für Rockwell, Brinell und Vickers



## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	395×325×150 mm
Bruttogewicht	4,6 kg
Nettogewicht	0,95 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	Li-Ion, im Gerät verpackt (UN 3481, Verpackungsvorschrift #7, Lithium ion batteries in compliance with Section II of PI967)
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	1740 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	1740 g
Lieferzeiten	1 d

## Technische Daten - Zähldaten

Speicher	Ja
Speicher - Anzahl der Ergebnisse	1.000

## Optionale Dienstleistungen

Werkskalibrierung	961-270
-------------------	---------

## Funktionen

### Standard



### Option

