

# KERN HO 5K

Premium-UCI-Härteprüfgerät für Rockwell, Brinell und Vickers

# KERN



| Kategorie        |                    |
|------------------|--------------------|
| Marke            | Sauter             |
| Produktkategorie | Härteprüfung       |
| Produktgruppe    | UCI-Härteprüfgerät |
| Produktfamilie   | HO                 |

| Messsystem                      |             |
|---------------------------------|-------------|
| Einheiten                       | HL          |
|                                 | HV          |
|                                 | HB          |
|                                 | HRB         |
|                                 | HRC         |
|                                 | MPa         |
|                                 | HRA         |
| Prüfkraft Härtemessung          | 50 N        |
| Härteskalen                     | HV 5        |
| Messbereich Rockwell - Skala A  | 61-85,6HRA  |
| Messbereich Rockwell - Skala B  | 41-100HRB   |
| Messbereich Rockwell - Skala C  | 20,3-68HRC  |
| Messbereich Vickers             | 80-1599HV   |
| Messbereich Brinell             | 79-618HB    |
| Messbereich Zugfestigkeit       | 255-2180MPa |
| Prüfblock inklusive             | ✓           |
| Messsonde Durchmesser           | 18 mm       |
| Messsonde Länge                 | 15,5 cm     |
| Prüfobjekt Dicke [Min]          | 2 mm        |
| Prüfobjekt Mindestgewicht [Min] | 300 g       |

| Zulassung  |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |

| Display     |            |
|-------------|------------|
| Display-Art | Grafik-LCD |

| Bauform                               |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Abmessungen (B×T×H)                   | 28×83×160 mm     |
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)           | 28×83×160 mm     |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 28×83×160 mm     |
| Material Gehäuse                      | Metall, lackiert |
| Antriebsart                           | manuell          |
| Skala - Anzeigetyp                    | Digital          |

| Funktionen                                      |            |
|---|------------|
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 30 min     |
| 360° Messung möglich                            | ✓          |
| Statistik-Funktion                              | ✓          |
| Grenzwertfunktion                               | ✓          |
| Speicherfunktion                                | ✓          |
| Speicher - Anzahl Ergebnisse                    | 1.000      |
| Schnittstellen                                  | USB-Device |

| Energieversorgung                                      |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 110 - 240 V                          |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 5 V, 2 A                             |
| Steckernetzteil Art                                    | USB inkl. Steckernetzteil (trennbar) |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil                      |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                                 |
|  | EURO                                 |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | AUS                                  |
|  | UK                                   |
|  | US                                   |
| Akku Ladezeit  | 8 h                                  |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 6 h                                  |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 12 h                                 |
| Batterie-/ Akkuart                                     | Li-Ion                               |
| Batterieanschluss                                      | Steckverbinder                       |
| Batterie-Kapazität                                     | 3.200 mAh                            |
| Batterie-Spannung                                      | 3,7 V                                |

| Verpackung & Versand           |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 395×320×140 mm |
| Nettogewicht                   | 0,938 kg       |

# KERN HO 5K



Premium-UCI-Härteprüfgerät für Rockwell, Brinell und Vickers

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Versandart        | Paketdienst |
| Nettogewicht ca.  | 0,95 kg     |
| Bruttogewicht ca. | 4,4 kg      |
| Versandgewicht    | 4,37 kg     |

## Dienstleistungen

|  |         |
|--|---------|
| Artikelnummer für<br>Werkskalibrierung | 961-270 |
|--|---------|

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

