

# SAUTER HMM-NP

Umfangreiche Funktionalität für anspruchsvolle Anwendungen

**KERN**

Erstellungsdatum: 21.06.2026

## Kategorie

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Marke            | Sauter              |
| Produktkategorie | Härteprüfung        |
| Produktgruppe    | Leeb-Härteprüfgerät |
| Produktfamilie   | HMM                 |

## Messsystem

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Messbereich [Min] (HLx)         | 170                                 |
| Messbereich [Max] (HLx)         | 960                                 |
| Ablesbarkeit Härte [d] (Hlx)    | 1                                   |
| Leeb-Härteprüfgerät Sensortyp   | D                                   |
| Einheiten                       | HL<br>HV<br>HB<br>HRB<br>HRC<br>MPa |
| Toleranz (% von [Max])          | 1%                                  |
| Prüfobjekt Dicke [Min]          | 3 mm                                |
| Härteskalen                     | HL D                                |
| Prüfobjekt Mindestgewicht [Min] | 2 kg                                |
| Messsonde Länge                 | 14,6 cm                             |
| Messsonde Durchmesser           | 2 cm                                |

## Display

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

## Bauform

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Abmessungen (B×T×H)         | 30×80×150 mm |
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 30×80×150 mm |
| Material Gehäuse            | Kunststoff   |
| Skala - Anzeigetyp          | Digital      |

## Funktionen

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| 360° Messung möglich                            | ✓     |
| Speicherfunktion                                | ✓     |
| Speicher - Anzahl Ergebnisse                    | 9     |
| Speicher - Anzahl Proben(-bezeichnungen)        | 1     |
| Statistik-Funktion                              | ✓     |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min |

## Energieversorgung

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung       | Batterie                        |
| Batterie-/ Akkart                   | Alkali(-Mangan)                 |
| Batterie                            | 3×1.5 V AAA                     |
| Batterie-Kapazität                  | 1.060 mAh                       |
| Batterie-Spannung                   | 4,5 V                           |
| Anzahl Batterie-Zellen              | 3                               |
| Batterie - Einzelgewicht            | 11 g                            |
| Batterie - Gesamtgewicht im Artikel | 33 g                            |
| Batterie - Aufbau/Form              | Einzelne Zellen                 |
| Batterie-Kapazität (Wh)             | 1,59 Wh                         |
| Batterie - Lithium-Gehalt           | 0 g                             |
| Batterie/Akku angeschlossen         | nicht angeschlossen, beiliegend |

## Zulassung

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

## Dienstleistungen

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Werkskalibrierung | 961-131 |
|-------------------------------------|---------|

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 450×340×170 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 0,25 kg        |
| Bruttogewicht ca.              | 4,8 kg         |
| Versandgewicht                 | 5,2 kg         |
| Volumengewicht                 | 5,2 kg         |

## Produktinformationen

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761207585 |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 90241040      |

# SAUTER HMM-NP



Umfangreiche Funktionalität für anspruchsvolle Anwendungen

REACH-Einstufung

keine Stoffe über der  
zulässigen Konzentration

## Piktogramme

### STANDARD

---



### OPTION

---

