

## Esatest Handy tragbares Härteprüfgerät

<b>Prüfverfahren:</b>	Eindringtiefmessung mit einem Diamantspezialeindringkörper
<b>Prüfkraftwahl:</b>	elektronisch
<b>Prüfkraftaufbringung:</b>	manuell
<b>Prüfgesamtkraft:</b>	9,81 – 98,1 N (1 - 10 kp)
<b>Funktionen:</b>	Digitale Härtewertanzeige und Messwertausgabe (Schnittstelle RS 232) Skalenwahl, Toleranzen, Kalibrierung, Mindestdicke, Statistiken, Datenkonfigurationen und Speicherung (1000 Werte) Eigenes Protokoll (fünfsprachig) mit Statistik und Histogramm
<b>Genauigkeit:</b>	entspricht DIN EN ISO Normen, das Gerät ist MPA – abnahmefähig
<b>Gewicht:</b>	5,9kg



### Standardskalen:

- HRA 60,7 – 85,6 für Eisenmetalle
- HRB 41 – 105 für Eisenmetalle
- HRC 20,3 – 68 für Eisenmetalle
- HV 80 – 940 für Eisenmetalle
- HBW2,5/187,5 78 – 618 für Eisenmetalle

### Zusatzskalen (auf Anfrage):

- N/mm<sup>2</sup> - für Eisenmetalle/Nichteisenmetalle
- HRF - für Eisenmetalle
- weitere Skalen auf Anfrage

### Standardzubehör/ Lieferumfang:

- Prüfkopf mit Diamanteindringkörper
- Digitalanzeige mit Akkuaufladegerät
- Härtevergleichsplatte (kalibriert in HV)
- Kontaktmagnet
- Kontaktklemme
- Holzkassette
- Bedienungsanleitung

### Optionales Zubehör:

- Zusatzskalen
- kleine Schleifmaschine für lokale Oberflächenvorbereitung
- Datenübertragungssoftware (mit Kabel)
- Statistiksoftware (mit Kabel)
- Härtevergleichsplatten mit MPA – Kalibrierschein
- Wartungsvertrag
- MPA – Abnahme

Artikel-Nr: **HD03ENHandy**