

Computest SC tragbares Härteprüfgerät

Tragbares Härteprüfgerät zur Prüfung von großen Bauteilen. Um sehr kleine oder dünne Prüflinge prüfen zu können, benötigt der Prüfer ein Stativ (optional erhältlich).

Prüfverfahren: Eindringtiefenmessung mit Andruckhülse

Prüfkraftaufbringung: manuell

Prüfgesamtkraft: 49 N (5kp)

Prüfvorkraft: 11,8 N (1,2kp)

Funktionen: Digitale Härtewertanzeige und Messwertausgabe (Schnittstelle RS 232) Skalenwahl, Toleranzen, Kalibrierung, Prüfzeit, Mindestdicke, Statistiken, Umwertung in Zugfestigkeit N/mm² - 260 - 2300 für Eisenmetalle, Datenkonfigurationen und Speicherung (1000 Werte), Eigenes Protokoll (fünfsprachig) mit Statistik und Histogramm



Genauigkeit: entspricht DIN EN ISO Normen, das Gerät ist MPA – abnahmefähig

Gewicht: 5,9kg

Standardskalen:

- HRC 0 – 70 für Eisenmetalle
- Tiefe 0 – 100µ

Zusatzskalen (auf Anfrage):

- HBW 5/125 21 – 190 für Nichteisenmetalle
- HBW2,5/62,5 21 – 190 für Nichteisenmetalle
- HBW 2,5/187,5 80 – 700 für Eisenmetalle
- HV 5 35 – 1080 für Eisenmetalle
- HRB 0 – 120 für Eisenmetalle
- weitere Skalen auf Anfrage

Standardzubehör/ Lieferumfang:

- Prüfkopf mit Diamanteindringkörper
- Digitalanzeige mit Akkuaufladegerät
- Härtevergleichsplatten HRC, HRB, HBW
- Prüfaufsatz für flache und zylindrische Oberflächen (min Ø 30mm)
- Verlängerung 50mm
- Holzkassette
- Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör:

- Zusatzskalen
- Stativ für Computest mit verschiedenen Auflagen
- Magnethalterung
- Datenübertragungssoftware (mit Kabel)
- Statistiksoftware (mit Kabel)
- kleine Schleifmaschine für lokale Oberflächenvorbereitung
- Wartungsvertrag
- Drucker
- MPA – Abnahme

Artikel-Nr: ComputestSC