



Thermoplast - Härteprüfer PCE-DDD 10 (Shore D) Digitales Prüfgerät zur Messung der Härte von Hartgummi, Thermoplaste (Kunststoffe) allgemein, mit USB-Schnittstelle und Software

Der Härteprüfer für Thermoplaste (Shore D) wird sowohl als Handmessgerät vor Ort oder zur Materialprüfung im Labor verwendet. Dieser Härteprüfer besteht aus einem Messteil mit Messkopf und einer digitalen Anzeige mit einer Auflösung von 0,1 Härte-Einheiten. Der Härteprüfer kann als Handgerät in der Produktion oder stationär eingesetzt werden. Zur Datenübertragung der Messwerte zu einem Laptop oder PC verfügt das Messgerät über eine USB-Schnittstelle. In Verbindung mit dem im Lieferumfang enthaltenen Datenkabel können die Messwerte direkt in die Software, die auf der mitgelieferten CD zu finden ist, übersendet werden (z.B. bei Serienmessungen). Sollten Sie weitere Fragen zum PCE-DDD 10 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Thermoplaste-Härteprüfer](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- Taschenformat
- mobil und stationär verwendbar
- folgt aktuellen Normen der Härteprüfung
- einsetzbar für Einzel- und Serienmessungen
- Datenübertragung zu PC oder Laptop möglich



Technische Daten

| | |
|---|-------------------------------------|
| Messbereich | 0 ... 100 |
| Messgenauigkeit | < ± 1 Härte-Grade |
| Auflösung | 0,1 Härte-Grade |
| Mess-Art | Federbelastung |
| Durchmessers des Federbeins des Eindringkörpers | 1,25 \pm 0,1 mm |
| Kugeldurchmesser | 0,1 \pm 0,01 mm |
| Kegelwinkel | 30 \pm 0,25 ° |
| Speicherplatz | 500 Messungen |
| Einheiten | Härtegrade |
| Umgebungstemperatur | 0 ... +50 °C |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit | 20 ... 85 % |
| Maße | 153 x 50 x 29 mm (Geräte Hauptteil) |
| Gewicht | 170 g |
| Energieversorgung | 3,6 V wiederaufladbarer Ni-MH Akku |
| Max. Arbeitsdauer | ca. 20h mit einer Akkuladung |
| Ladezeit | ca. 3h |
| Entspricht den Normen | GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240 |

Lieferumfang

1 x Thermoplast-Härteprüfer PCE-DDD 10, 1 x Netzteil, 1 x Aufbewahrungsbox, 1 x Anleitung, 1 x Standard Kalibrierplatte, 1 x Mini-USB Kabel, 1 x Kalibrierzertifikat, 1 x CD mit Software

weitere Produktbilder des Thermoplast - Härteprüfer PCE-DDD 10

Teil des Lieferumfangs in der mitgelieferten Aufbewahrungsbox



Display des Thermoplast-Härteprüfer PCE-DDD 10



Messspitze des Thermoplast-Härteprüfer PCE-DDD 10



USB-Schnittstelle des Thermoplast-Härteprüfer PCE-DDA 10

