



Mobiles Härteprüfgerät alphaDUR II (ohne Sonde)



Bestelldaten

Bestellnummer	495042
GTIN	2050001659675
Artikelklasse	49G

Beschreibung

Ausführung:

An das mobile UCI-Prüfgerät **alphaDUR II** können Prüfsonden entsprechend DIN 50159-1 Ausgabe 2008-10, ASTM A 1038 und VDI- / VDE-Richtlinie 2616, sowie Rückprall-Schlaggeräte Typ D nach DIN 50156 und ASTM A956 angeschlossen werden. Die Messung des Eindrucks erfolgt unter Prüflast. Die Prüflast der angeschlossenen Sonden wird automatisch erkannt. Einfache Menüführung durch großes, hochauflösendes Farbdisplay. Speicherung von 50 Werkstoffkalibrierungen und bis zu 500000 Messdaten mit Datum, Uhrzeit, Werkstoff und Bewertung. Auswertungen mit mehreren Statistikfunktionen.

Verwendung:

Für den mobilen Einsatz (Akkubetrieb ca. 8 h) und auch für die schnelle Härteprüfung in der Produktion und im Wareneingang an allen metallischen Werkstoffen.

Lieferumfang:

Grundgerät mit eingebautem NiMH Akku, Netz- / Ladegerät, Sondenkabel, Transportkoffer. Bedienungsanleitung auf USB-Stick. (Zur Messung ist zusätzlich eine entsprechende Sonde Nr.495043 notwendig.)

Sonderzubehör:

Sonde Nr. 495043.

Tragetasche, Sondengriff. UCI-Härtevergleichsplatten inklusive ISO/ASTM-Zertifikat auf Anfrage.

Technische Beschreibung

Höhe	78 mm
Länge	198 mm

Gewicht	1400 g
Breite	160 mm
Stromversorgung	NiMH-Akku
Herstellerbezeichnung	AD-11-102
Energieversorgung	Akkubetrieben
Schnittstelle	RS232C-Schnittstelle
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Härteprüfgerät

Zubehör

Aufsetzhilfe für Rundmaterial für Werkstück-Ø 10-50 mm	495048 10-50
Aufsetzhilfe für Rundmaterial für Werkstück-Ø 50-250 mm	495048 50-250
UCI-Sonde für alphaDUR II und alphaDUR mini Prüflast 49 N	495043 49
UCI-Sonde für alphaDUR II und alphaDUR mini Prüflast 20 N	495043 20
UCI-Sonde für alphaDUR II und alphaDUR mini Prüflast 98 N	495043 98
Präzisions-Messstativ	495049
UCI-Sonde für alphaDUR II und alphaDUR mini Prüflast 30 N	495043 30
UCI-Sonde für alphaDUR II und alphaDUR mini Prüflast 10 N	495043 10
Aufsetzhilfe für ebene Flächen	495046