

INNOVATEST®

Härteprüfmaschine Vickers, Typ: 455G2



Bestelldaten

Bestellnummer	495083 455G2
GTIN	2050002075597
Artikelklasse	49G

Beschreibung

Ausführung:

Die Prüfkraftauswahl wird per Bedienpanel selektiert, der Prüfablauf erfolgt automatisch. Die **Härtewertberechnung** erfolgt direkt mittels elektronischem Messmikroskop. 4 Objektive bis Vergrößerung 600-fach möglich. Modularer Aufbau ermöglicht den nachträglichen Ausbau hin zum vollautomatischen System. Vollautomatischer Revolverkopf für bis zu 6 Positionen (4 Objektive + 2 Eindringkörper).

Norm:

ISO 6507/ASTM E384, E92; ISO 4545/ASTM E92; ISO 6506/ASTM E10.

Lieferumfang:

Betriebsbereite Basisausstattung: Diamant-Pyramide 136° inklusive ASTM. ISO-Prüfzertifikat und Versandverpackung.

Objektive 10- und 20-fach, Plantisch Ø 60 mm.

Hinweis:

Lieferung wird separat berechnet. Bezüglich der Kalibrierung der notwendigen Laststufen und Verfahren, wenden Sie sich an Ihren Messtechniker. Je nach Prüfkraft und zu erwartender Härte können weitere Objektive erforderlich sein. Ausführung mit integriertem PC sowie weiterem Zubehör auf Anfrage.

Technische Beschreibung

maximale Probenhöhe	210 mm
Breite	323 mm
Ablesung	0,1 HV
Bedienung	motorisiert
Stromversorgung	220 – 240 V / 50 Hz
Prüfverfahren	Vickers-Makro / Knoop
Länge	544 mm
Schnittstelle	USB
Höhe	733 mm
Härtewertanzeige	5 Digits
Gewicht	80 kg
Hauptlast Prüfkraft	0,2 - 31,25 kg
Anzeige	6,5 Zoll HD-Farb-Touchscreen
maximale Probenbreite	170 mm
integriertes elektronisches Messmikroskop	ja
Vergrößerung bis (x-fach)	600
Anzahl Objektive	4
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Härteprüfgerät