

INNOVATEST

Härteprüfmaschine Mikro-Vickers, Typ: 401G2



Bestelldaten

Bestellnummer	495081 401G2
GTIN	2050002075580
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.

Manueller Kreuztisch Verfahrenweg 25×25 mm, Objektive 10- und 50-fach.

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

Bedienung	motorisiert
Anzeige	6,5 Zoll HD-Farb-Touchscreen
Schnittstelle	USB
Gewicht	75 kg
maximale Probenhöhe	125 mm
Länge	525 mm
Stromversorgung	220 – 240 V / 50 Hz
Breite	323 mm
Ablesung	0,1 HV
Hauptlast Prüfkraft	0,01 - 2 kg
Härtewertanzeige	5 Digits
maximale Probenbreite	170 mm
Prüfverfahren	Vickers-Makro / Knoop
Höhe	688 mm
integriertes elektronisches Messmikroskop	ja
Vergrößerung bis (x-fach)	600
Anzahl Objektive	4
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Härteprüfgerät