

INNOVATEST**Vickers Härteprüfmaschine FALCON, Typ: 503G2****Bestelldaten**

Bestellnummer	495084 503G2
GTIN	2050002074040
Artikelklasse	49G

Beschreibung**Ausführung:**

Maschinensteuerung und Prüfablauf lassen sich einfach über den industriellen 24 Zoll-Touchscreen bedienen. Der Prüfablauf erfolgt automatisch. Die Ermittlung der Härtewerte erfolgt über die hochauflösende HD-Kamera. Der 6-fach Revolverkopf erlaubt die Aufnahme von bis zu vier Objektiven und zwei Eindringkörpern (2. Position optional). Die motorische Höhenverstellung der Z-Achse ermöglicht einen ultraschnellen Autofokus. Das modulare Maschinenkonzept ermöglicht jederzeit den nachträglichen Ausbau zum vollautomatischen System. Manueller XY-Tisch iSMART mit Verfahrensweg 50 × 50 mm, Software UN-TESTPAT/02 zur freien Prüfmusterkonfiguration mit UN-MCHD für Härte-Verlaufsmessungen, Objektive 10-fach und 50-fache Vergrößerung.

Norm:

EN ISO 6507, EN ISO 6506, ISO 4545 und ASTM E384,E92.

Lieferumfang:

Betriebsbereite Ausstattung: Diamantpyramide 136 ° inklusive ASTM- und ISO- Prüfzertifikat und Transportverpackung.

Hinweis:

Lieferung wird separat berechnet. ISO-/ASTM- oder DAkkS-Kalibrierung optional am Aufstellort möglich. Je nach Prüfkraft und zu erwartender Härte können weitere Objektive erforderlich sein. Weiteres Zubehör wie motorische XY-Tische auf Anfrage.

Technische Beschreibung

Hauptlast Prüfkraft	0,01 - 10 kg
Breite	351 mm
Anzeige	27 Zoll Industrie- Touchscreen
Höhe	775 mm
Stromversorgung	220-240 V / 50 Hz
Schnittstelle	USB
Ablesung	0,1 HV
Gewicht	101 kg
Bedienung	motorisiert
Prüfverfahren	Vickers-Mikro / -Makro / Knoop
Länge	528 mm
Energieversorgung	Netzbetrieben
Prüfraumhöhe	180 mm
Datenformat	XML, CSV, zertifiziert für Q-DAS (Optional)
Prüfraumtiefe	170 mm
System	Eingebettete Systemsteuerung mit i7 Prozessor, mSSD 120 GB, MS Windows® 10 basiert
Kameraauflösung	11000000 px
integriertes elektronisches Messmikroskop	ja
Vergrößerung bis (x-fach)	50
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Härteprüfgerät