



Vickers hardheidsmeter FALCON, Type: 503G2



Bestelgegevens

Bestelnummer	495084 503G2
GTIN	2050002074040
Artikelklasse	49G

Omschrijving

Uitvoering:

De machinebesturing en testprocedure kunnen eenvoudig worden bediend via het industriële 24-inch touchscreen. De testprocedure is automatisch. De hardheidswaarden worden bepaald via de HD-camera met hoge resolutie. De 6-voudige revolverkop maakt een opname mogelijk van max. vier objectieven en twee drukstiften (2e positie optioneel). De gemotoriseerde hoogteverstelling van de Z-as maakt een ultrasnelle autofocus mogelijk. Het modulaire machineconcept maakt het op elk moment mogelijk om uit te breiden tot een volledig automatisch systeem. Handmatige XY-tafel iSMART met verplaatsing 50 × 50 mm, software UN-TESTPAT/02 voor een vrije testmonsterconfiguratie UN-MCHD voor hardheidsverloopmetingen, objectieven 10-voudig en 50-voudige vergroting.

Norm:

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

Levering:

Bedrijfsklare uitrusting: diamantpyramide 136 ° inclusief ASTM- en ISO-testcertificaat en transportverpakking.

Opmerking:

Levering wordt apart berekend. ISO-/ASTM- of DaKKS-kalibratie optioneel op locatie mogelijk. Afhankelijk van de testkracht en de verwachte hardheid kunnen extra objectieven nodig zijn. Extra accessoires zoals gemotoriseerde XY-tafels zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Technische beschrijving

Hoofdbelasting meetkracht	0,01 - 10 kg
Breedte	351 mm
Weergave	27 inch industrieel touchscreen
Hoogte	775 mm
Voeding	220-240 V / 50 Hz
Aansluiting	USB
Aflezing	0,1 HV
Gewicht	101 kg
Bediening	Met motor
Testverloop	Vickers-Mikro / -Makro / Knoop
Lengte	528 mm
Energievoorziening	Netvoeding
Hoogte controleruimte	180 mm
Dataformaat	XML, CSV, gecertificeerd voor Q-DAS (optioneel)
Diepte controleruimte	170 mm
Systeem	Geïntegreerd systeembesturing met i7-processor, mSSD 120 GB, MS Windows® 10 gebaseerd
Cameraresolutie	11000000 px
geïntegreerde elektronische meetmicroscop	ja
Vergroting tot (x-voudig)	50
Kalibratie	Prijs op aanvraag
Producttype	Hardheidsmeter