

● INNOVATEST®

Vickers hårdhedstester FALCON, Type: 503G2



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	495084 503G2
GTIN	2050002074040
Artikelklasse	49G

Beskrivelse

Udførelse:

Maskinstyringen og testsekvensen kan nemt betjenes via den industrielle 24-tommers touchscreen. Testsekvensen foregår automatisk. Hårdhedsværdierne bestemmes via HD-kameraet med høj opløsning. 6x revolverhoved giver mulighed for at montere op til fire objektiver og to indstiksenheder (2. position valgfri). Den motoriserede højdejustering af Z-aksen giver mulighed for ultrahurtig autofokus. Det modulopbyggede maskinkoncept muliggør til enhver tid senere udvidelse til et fuldautomatisk system. Manuelt XY-bord iSMART med vandring 50 × 50 mm, software UN-TESTPAT/02 til fri prøvekonfiguration med UN-MCHD til måling af hårdhedsforløb og objektiver med 10x og 50x forstørrelse.

Norm:

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

Leveringsomfang:

Brugsklart udstyr: Diamantpyramide 136° inklusive ASTM- og ISO-testcertifikat og transportemballage.

Bemærk:

Levering opkræves separat. ISO/ASTM- eller DAkKS-kalibrering kan vælges på installationsstedet. Afhængigt af testkraften og den forventede hårdhed kan det være nødvendigt med yderligere objektiver. Yderligere tilbehør som f.eks. motoriserede XY-borde fås på anmodning.

Teknisk beskrivelse

Hovedbelastning, prøvekraft	0,01 - 10 kg
Bredde	351 mm
Display	27 tommer industri-touchscreen
Højde	775 mm
Strømforsyning	220-240 V / 50 Hz
Interface	USB
Aflæsning	0,1 HV
Vægt	101 kg
Betjening	motoriseret
Testmetode	Vickers-Mikro / -Makro / Knoop
Længde	528 mm
Energiforsyning	Med kabel
Testrumshøjde	180 mm
Dataformat	XML, CSV, certificeret til Q-DAS (option)
Testrumsdybde	170 mm
System	Integreret systemstyring med i7-processor, mSSD 120 GB, baseret på MS Windows® 10
Kameraopløsning	11000000 px
integreret elektronisk målemikroskop	ja
Forstørrelse op til (x gange)	50
Kalibrering	Pris på forespørgsel
Produkttype	Hårdhedstester