

● INNOVATEST®

Vickers-hårdhetsprovare FALCON, Typ: 503G2**Beställningsdata**

Ordernummer	495084 503G2
GTIN	2050002074040
Artikelklass	49G

Beskrivning**Utförande:**

Maskinstyrning och provningen kan enkelt manövreras via den industriella 24-tumspekskärmen. Provningsen är automatisk. Hårdhetsvärdena bestäms via HD-kameran med hög upplösning. Med det 6-faldiga revolverhuvudet kan upp till fyra objektiv och två inträngningskroppar fästas (2. position som tillval). Den motordrivna höjdjusteringen av Z-axeln möjliggör en ultrasnabb autofokus. Det modulära maskinkonceptet gör det möjligt att när som helst eftermontera ett helautomatiskt system. Manuellt XY-bord iSMART med förflyttningssträcka 50 × 50 mm, programvara UN-TESTPAT/02 för valfri provexemplarkonfiguration med UN-MCHD för hårdhetsgradientmätningar, objektiv 10- och 50-faldig förstoring.

Norm:

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

leveransinnehåll:

Bruksfärdig utrustning: diamantpyramid 136° inklusive ASTM och ISO-testcertifikat och transportförpackning.

OBS!:

Leveransen debiteras separat. ISO/ASTM- eller DAkKS-kalibrering är valfritt möjlig på uppställningsplats. Beroende på testkraft och förväntad hårdhet kan ytterligare objektiv behövas. Ytterligare tillbehör som motordrivet XY-bord finns tillgängliga på begäran.

Teknisk beskrivning

huvudlast provkraft	0,01 - 10 kg
Bredd	351 mm
visning	27 tums pekskärm för industriellt bruk
höjd	775 mm
strömförsörjning	220-240 V/50 Hz
datautgång	USB
avläsning	0,1 HV
vikt	101 kg
betjäning	motordriven
provningsförfarande	Vickers-mikro / -makro / Knoop
Längd	528 mm
Energiförsörjning	Nätdriven
Kontrollrumshöjd	180 mm
Dataformat	XML, CSV, certifierad för Q-DAS (tillval)
Kontrollrumsdjup	170 mm
System	Inbyggd kontrollpanel med i7-processor, mSSD 120 GB, MS Windows® 10-baserad
kameraupplösning	11000000 px
inbyggt elektroniskt mätmikroskop	ja
Förstoring upp till (gångar)	50
Kalibrering	Pris på förfrågan
Produktslag	Hårdhetsprovare