

● INNOVATEST®

Vickers-kovuudenmittauslaite FALCON, Tyyppi: 503G2**Tilaustiedot**

Tilausnumero	495084 503G2
GTIN	2050002074040
Tuoteluokka	49G

Kuvaus**Malli:**

Koneen ohjausta ja testijaksoa voidaan käyttää helposti 24 tuuman teollisuuskäyttöön tarkoitetun kosketusnäytön avulla. Testijakso toimii automaattisesti. Kovuusarvot määritetään korkearesoluutioisen HD-kameran avulla. 6-asentoiseen revolveripäähän voidaan kiinnittää enintään neljä objektiivia ja kaksi kovuusjärjestelmää (2. asento valinnainen). Z-akselin moottoroitu korkeussäätö mahdollistaa erittäin nopean automaattitarkennuksen. Modulaarinen konejärjestelmä mahdollistaa laajentamisen täysin automaattiseksi järjestelmäksi milloin tahansa. Käsiikäyttöinen XY-pöytä iSMART, jonka liikkuvuus on 50 × 50 mm, UN-TESTPAT/02-ohjelmisto näyttöiden vapaata konfigurointia varten UN-MCHD:llä kovuusprofiilimittauksia varten, objektiivit 10x ja 50x suurennus.

Standardi:

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

Toimituksen sisältö:

Käyttövalmis varustus: timanttipyramidi 136°, mukana ASTM- ja ISO-tarkastustodistus ja kuljetuspakkaus.

Huomautus:

Toimitus veloitetaan erikseen. ISO-/ ASTM- tai DAkkS-kalibrointi mahdollinen haluttaessa asennuspaikalla. Testivoimasta ja odotetusta kovuudesta riippuen voidaan tarvita lisäobjektiiveja. Muita lisävarusteita, kuten moottoroituja XY-pöytiä, on saatavilla tilauksesta.

Tekninen kuvaus

Pääkuorman koestusvoima	0,01 - 10 kg
Leveys	351 mm
Näyttö	27 tuuman teollisuuskäyttöön tarkoitettu kosketusnäyttö
Korkeus	775 mm
Virtalähde	220-240 V / 50 Hz
Liitäntä	USB
Lukema	0,1 HV
Paino	101 kg
Käyttö	moottoroitu
Koestusmenettely	Vickers-Mikro / -Makro / Knoop
Pituus	528 mm
Energiansyöttö	Verkkokäyttöinen
Testaustilan korkeus	180 mm
Tiedostomuoto	XML, CSV, sertifioitu Q-DAS:lle (valinnainen)
Testaustilan syvyys	170 mm
Järjestelmä	Sulautettu järjestelmäohjaus, i7-prosessori, 120 Gt:n mSSD-levy, MS Windows® 10 -pohjainen
Kameran resoluutio	11000000 px
Integroitu elektroninen mittausspektroskoopi	kyllä
Suurennus enint. (x-kert.)	50
Kalibrointi	Hinta ilmoitetaan pyydettyäessä
Tuotetyyppi	Kovuusmittari