

● INNOVATEST®

Naprava za preizkušanje trdote Vickers FALCON, Tip: 503G2**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	495084 503G2
GTIN	2050002074040
Razred artikla	49G

Opis**Izvedba:**

Krmiljenje stroja in preskusno zaporedje je mogoče enostavno upravljati prek industrijskega 24-palčnega zaslona na dotik. Testno zaporedje je samodejno. Vrednosti trdote se določijo s pomočjo HD kamere visoke ločljivosti. 6-kratna revolverska glava omogoča do štiri objektivne in dve prodirajoči telesi (2. položaj opcijski). Motorizirana nastavitev višine osi Z omogoča izjemno hitro samodejno ostrenje. Modularni koncept stroja omogoča kasnejšo razširitev na popolnoma avtomatski sistem. Ročna XY-miza iSMART s pomikom 50 × 50 mm, programska oprema UN-TESTPAT/02 za brezplačno konfiguracijo testnega vzorca z UN-MCHD za meritve trdote, objektivna z 10 in 50-kratno povečavo.

Standard:

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

Obseg dobave:

Oprema, pripravljena za uporabo: diamantna piramida 136° vključno s certifikatom o preskusu ASTM in ISO ter transportno embalažo.

Napotek:

Dostava se obračuna posebej. Umerjanje ISO/ASTM ali DAkkS je izbirno mogoče na mestu postavitve. Odvisno od preskusne obremenitve in pričakovane trdote so morda potrebni dodatni objektivni. Dodatni pribor, kot so motorizirane Xy-mize so na voljo na zahtevo.

Tehnični opis

Preizkusna sila glavne obremenitve	0,01 - 10 kg
Širina	351 mm
Prikazovalnik	27-palčni industrijski zaslon na dotik
Višina	775 mm
Napajanje	220–240 V/50 Hz
Vmesnik	USB
Odčitavanje	0,1 HV
Masa	101 kg
Uporaba	Z motornim pogonom
Postopek preizkušanja	Vickers-Mikro/-Makro/Knoop
Dolžina	528 mm
Napajanje	Omrežno napajanje
Višina prostora za preizkušanje	180 mm
Podatkovni format	XML, CSV, certificirano za Q-DAS (opcijsko)
Globina prostora za preizkušanje	170 mm
Sistem	Vgrajena nadzorna plošča s procesorjem i7, mSSD 120 GB, MS Windows® 10
Ločljivost kamere	11000000 px
vgrajen elektronski merilni mikroskop	da
Povečava do (x-krat)	50
Kalibriranje	Cena po ponudbi
Vrsta izdelka	Naprava za preizkušanje trdote