

● INNOVATEST

**Durometre Vickers FALCON, Tip: 503G2****Date comandă**

Numărul de comandă	495084 503G2
GTIN	2050002074040
Clasa articolului	49G

**Descriere****Execuție:**

Sistemul de comandă al mașinii și secvența de testare pot fi operate cu ușurință prin intermediul ecranului tactil industrial de 24 inch. Secvența de testare se derulează automat. Valorile durității sunt determinate prin intermediul camerei HD de înaltă rezoluție. Cap revolver cu 6 poziții permite înregistrarea a până la patru obiective și două corpuri de pătrundere (a 2-a poziție opțională). Reglarea motorizată a înălțimii axei Z permite focalizarea automată ultrarapidă. Conceptul de construcție modulară a mașinii permite adaptarea la un sistem complet automat în orice moment. Masă manuală XY iSMART cu traseu de deplasare 50 × 50 mm, software UN-TESTPAT/02 pentru configurarea liberă a eșantionului de testare cu MCHD pentru istoricul măsurătorilor de duritate, obiective cu mărire de 10x și 50x.

**Standard:**

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

**Livrare:**

Echipament din dotare gata de utilizare: piramida diamantată 136 °, inclusiv certificatul de testare ASTM și ISO și ambalajul de transport.

**Notă:**

Livrarea va fi facturată separat. Calibrarea ISO/ASTM sau DAkkS este posibilă opțional la locul de instalare. În funcție de forța de testare și de duritatea preconizată, pot fi necesare obiective suplimentare. La cerere sunt disponibile accesoriile suplimentare, cum ar fi mesele motorizate XY.

## Descriere tehnică

Forță de încercare cu sarcină principală	0,01 - 10 kg
Lățime	351 mm
Afișaj	Ecran tactil industrial de 27 inchi
Înălțime	775 mm
Alimentare cu energie electrică	220-240 V / 50 Hz
Interfață	USB
Citire	0,1 HV
Greutate	101 kg
Operare	Motorizat
Procedeu de verificare	Vickers-micro / -macro / Knoop
Lungime	528 mm
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Înălțimea sălii de încercări	180 mm
Format date	XML, CSV, certificat pentru Q-DAS (opțional)
Adâncimea sălii de încercări	170 mm
Sistem	Panou de control încorporat cu procesor i7, mSSD 120 GB, bazat pe MS Windows® 10
Rezoluția camerei	11000000 px
Microscop electronic de măsurare integrat	da
Grosiment până la (× ori)	50
Calibrarea	Preț la cerere
Tip produs	Durometru