

INNOVATEST®

**Stroj na skúšku tvrdosti Vickers FALCON, Typ: 503G2****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	495084 503G2
GTIN	2050002074040
Trieda položky	49G

**Popis****Prevedenie:**

Ovládanie stroja a priebeh testovania možno jednoducho ovládať prostredníctvom priemyselnej 24-palcovej dotykovej obrazovky. Priebeh testovania je automatický. Hodnoty tvrdosti sa určujú pomocou HD kamery s vysokým rozlíšením. Šesťpolohová veža umožňuje umiestnenie až štyroch cieľov a dvoch záberov (2. poloha je voliteľná). Motorické nastavenie výšky osi Z umožňuje mimoriadne rýchle automatické zaostrovanie. Modulárna koncepcia stroja umožňuje kedykoľvek následné rozšírenie na plne automatický systém. Manuálny XY-stupeň iSMART s dráhou 50 × 50 mm, softvér UN-TESTPAT/02 na voľnú konfiguráciu skúšobnej vzorky s UNMCHD na meranie priebehu tvrdosti, objektívy so zväčšením 10x a 50x.

**Norma:**

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

**Rozsah balenia:**

Základná výbava pripravená na prevádzku: Diamantová pyramída 136 ° vrátane skúšobného certifikátu ASTM a ISO a prepravného obalu.

**Upozornenie:**

Dodávka sa účtuje samostatne. Kalibrácia DAkkS možná voliteľne na mieste inštalácie. V závislosti od skúšobnej sily a očakávanej tvrdosti môžu byť potrebné ďalšie šošovky. Ďalšie príslušenstvo, napríklad motorizované XY stoly na vyžiadanie.

**Technický opis**

Hlavná záťaž Skúšobná sila	0,01 - 10 kg
Šírka	351 mm
Ukazovateľ	24-palcový kapacitná dotyková obrazovka, režim zobrazenia na šírku alebo na výšku
Výška	775 mm
Zásobovanie prúdom	220 – 240 V/50 Hz
Rozhranie	USB
Odčítanie	0,1 HV
Hmotnosť	101 kg
Obsluha	s motorom
Kontrolný proces	Vickers-Mikro/-Makro/Knoop
Dĺžka	528 mm
Zásobovanie energiou	Sieťová prevádzka
Výška skúšobného priestoru	180 mm
Formát dát	XML, CSV, certifikované pre Q-DAS (voliteľné)
Hĺbka skúšobného priestoru	170 mm
System	Zabudovaný ovládací panel s procesorom i7, mSSD 120 GB, MS Windows® 10
Rozlíšenie kamery	11000000 px
integrovany elektronický merací mikroskop	áno
Zväčšenie až (x-násobne)	50
Kalibrácia	Cena na vyžiadanie
Druh produktu	Analógový prístroj na meranie tvrdosti