

● INNOVATEST®

Vickers stroj na zkoušení tvrdosti FALCON, Typ: 503G2**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	495084 503G2
GTIN	2050002074040
Třída artiklu	49G

Popis**Provedení:**

Řízení stroje a průběh zkoušky lze snadno ovládat pomocí průmyslové 24palcové dotykové obrazovky. Průběh zkoušky je automatický. Hodnoty tvrdosti se určují pomocí HD kamery s vysokým rozlišením. 6násobná revolverová hlava umožňuje upnutí až čtyř objektivů a dvou vnikacích tělísek (2. poloha je volitelná). Motorizované nastavení výšky osy Z umožňuje mimořádně rychlé automatické zaostřování. Modulární koncepce stroje umožňuje kdykoliv dovybavení do plně automatického systému. Ruční stůl XY iSMART s pojezdem 50 × 50 mm, software UN-TESTPAT/02 pro bezplatnou konfiguraci zkušební vzorku s UN-MCHD pro měření průběhu tvrdosti, objektivy s 10násobným a 50násobným zvětšením.

Norma:

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

Rozsah dodávky:

Vybavení připravené k provozu: Diamantová pyramida 136 ° včetně zkušební certifikátu ASTM a ISO a přepravního obalu.

Upozornění:

Dodávka bude účtována samostatně. Kalibrace ISO/ASTM nebo DAkkS je možná volitelně v místě instalace. V závislosti na zkušební síle a očekávané tvrdosti mohou být vyžadovány další objektivy. Další příslušenství, jako jsou motorizované XY stoly na poptávku.

Technický popis

Hlavní zatížení – zkušební síla	0,01 - 10 kg
Šířka	351 mm
Ukazatel	Průmyslová dotyková obrazovka 27 palců
Výška	775 mm
Napájení	220–240 V / 50 Hz
Rozhraní	USB
Odečet	0,1 HV
Hmotnost	101 kg
Obsluha	s motorem
Kontrolní postup	Vickers-Mikro / -Makro / Knoop
Délka	528 mm
Zdroj energie	síťový provoz
Výška zkušebního prostoru	180 mm
Datový formát	XML, CSV, certifikováno pro Q-DAS (volitelně)
Hloubka zkušebního prostoru	170 mm
Systém	Vnořená systémová řídicí jednotka s procesorem i7, MSSD 120 GB, založená na MS Windows® 10
Rozlišení kamery	11000000 px
Integrovaný elektronický měřicí mikroskop	ano
Zvětšení až (xnásobně)	50
Kalibrování	Cena na poptávku
Druh produktu	Přístroj pro kontrolu tvrdosti