

● INNOVATEST®

**Twardościomierz Vickers FALCON, typ: 503G2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	495084 503G2
GTIN	2050002074040
Klasa artykułu	49G

**Opis****Wykonanie:**

Sterownik maszyny i procedura testowa mogą być łatwo obsługiwane za pomocą przemysłowego, 24-calowego ekranu dotykowego. Procedura testowa przebiega automatycznie. Wartości twardości są określane za pomocą kamery HD o wysokiej rozdzielczości. 6-krotna głowica rewolwerowa umożliwia zapis do czterech obiektów i dwóch wgłębników (2. położenie opcjonalnie). Mechaniczna regulacja wysokości osi Z umożliwia błyskawiczne ustawianie ostrości. Modułowa koncepcja maszyny umożliwia późniejszą rozbudowę w dowolnym momencie, aż do całkowicie automatycznego systemu. Ręczny stół XY iSMART z drogą przesuwu 50 × 50 mm, oprogramowaniem UN-TESTPAT/02 umożliwiającym swobodną konfigurację próbki testowej z UNMCHD do pomiarów profilu twardości, obiektywem 10-x i powiększeniem 50-x.

**Norma:**

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

**w dostawie::**

Wyposażenie gotowe do pracy: piramida diamentowa 136 ° wraz z certyfikatem ASTM i ISO oraz opakowaniem transportowym.

**wskazówka:**

Dostawa zostanie doliczona osobno. Kalibracja DAkkS możliwa opcjonalnie na miejscu instalacji. W zależności od nacisku pomiarowego i oczekiwanej twardości mogą być konieczne dodatkowe obiektywy. Pozostałe wyposażenie, takie jak zmotoryzowane stoły XY dostępne na zamówienie.

## Opis techniczny

główne obciążenia naciskiem pomiarowym	0,1 - 10 kg
szerokość	351 mm
wskaźnik	Pojemnościowy ekran dotykowy 24 cale, układ poziomy lub pionowy
wysokość	775 mm
zasilanie bat.	220-240 V / 50 Hz
złącze	USB
odczyt	0,1 HV
masa	101 kg
obsługa	napęd silnikowy
metoda pomiaru	Vickers Mikro / Makro / Knoop
długość	528 mm
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
Wysokość przestrzeni pomiarowej	180 mm
Format danych	XML, CSV, certyfikat dla Q-DAS (opcjonalnie)
Głębokość przestrzeni pomiarowej	170 mm
System	Zintegrowany panel sterowania z procesorem i7, mSSD 120 GB, oparty o system MS Windows® 10
rozdzielczość kamery	11000000 px
z elektronicznym mikroskopem pomiarowym	tak
powiększenie do (x-krotne)	50
Kalibracja	Cena na zapytanie ofertowe
Rodzaj produktu	Twardościomierze