

● INNOVATEST®

**Stroj na zkoušení tvrdosti Mikro-Vickers, Typ: 401G2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	495081 401G2
GTIN	2050002075580
Třída artiklu	49G

**Popis****Provedení:**

Výběr zkušební síly se provádí pomocí ovládacího panelu, zkouška probíhá automaticky.

**Výpočet hodnoty tvrdosti** se provádí prostřednictvím elektronického měřicího mikroskopu. 4 objektivy s možností až do 600násobného zvětšení. Modulární konstrukce umožňuje dodatečné rozšíření až na plně automatický systém. Plně automatická revolverová hlava pro až 6 pozic (4 objektivy + 2 vnikací tělíska).

**Norma:**

ISO 6507/ASTM E384, E92; ISO 4545/ASTM E92; ISO 6506/ASTM E10.

**Rozsah dodávky:**

Základní výbava připravená k provozu: Diamantová pyramida 136° včetně ASTM. Zkušební certifikát ISO a přepravní obal.

Manuální křížový stůl s dráhou pojezdu 25×25 mm, objektivy 10x a 50x.

**Upozornění:**

**Dodávka bude účtována samostatně.** Kalibraci potřebných zátěžových stupňů a metod konzultujte s technologem pro měření. V závislosti na zkušební síle a očekávané tvrdosti mohou být vyžadovány další objektivy. Provedení s integrovaným PC a s dalším příslušenstvím na vyžádání.

**Technický popis**

Obsluha	s motorem
Ukazatel	Barevný dotykový HD displej 6,5 palce
Rozhraní	USB
Hmotnost	75 kg
Maximální výška vzorku	125 mm
Délka	525 mm
Napájení	220 – 240 V / 50 Hz
Šířka	323 mm
Odečet	0,1 HV
Hlavní zatížení – zkušební síla	0,01 - 2 kg
Zobrazení hodnoty tvrdosti	5 digits
Maximální šířka vzorku	170 mm
Kontrolní postup	Vickers-Makro / Knoop
Výška	688 mm
Integrovaný elektronický měřicí mikroskop	ano
Zvětšení až (x násobně)	600
Počet objektivů	4
Kalibrování	Cena na poptávku
Druh produktu	Přístroj pro kontrolu tvrdosti