KASON HTV-5/10/30/50T

Twardościomierz Vickersa – z ekranem dotykowym, obciążanie za pomocą odważników





Wzorce twardości Vickersa



Płaski stolik mocujący



Cyfrowy okular 10×



Krzyżowy stolik pomiarowy

NAJWAŻNIEJSZE CECHY URZĄDZENIA

- Precyzyjny układ optyczny z regulacją jasności i wyraźnym obrazem.
- Stabilny korpus z odlewu aluminiowego, lakier odporny na zarysowania.
- Ekran dotykowy 7″: siła, granice twardości, przekątne odcisku, wynik, czas, liczba pomiarów, data i analiza danych.

DANE TECHNICZNE

Model	HTV-5T	HTV-10T	HTV-30T	HTV-50T
Siły [kgf]	0,3; 0,5; 1; 2; 3; 5	0,3; 0,5; 1; 3; 5; 10	1; 3; 5; 10; 20; 30	1; 5; 10; 20; 30; 50

Parametr	Wartość
Głowica rewolwerowa	Ręczna
Wyświetlacz	5 cyfr HV, 4 cyfry D1/D2; średnia, odchylenie standardowe
Obciążanie	Automatyczne: zadawanie, utrzymanie, zdejmowanie
Tor optyczny	Podwójny: okular i kamera CCD
Czas działania siły	1–99 s
Skale przeliczeniowe	HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRH, HRK, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T, HV, HK, HBW
Układ optyczny	Obiektywy 10×, 20× (opcja 40×); okular 10×; powiększenie 100×, 200×; zakres 400 µm; rozdzielczość 0,5 µm
Zakres twardości	5–3000 HV
Stolik XY (opcja)	100 × 100 mm; przesuw 25 × 25 mm; odczyt 0,01 mm
Wysokość próbki / gardziel	165 mm / 130 mm
Wyjście danych	Wbudowana drukarka, USB
Normy badania	GB/T 4340.1, GB/T 4340.2, ASTM E92
Przeliczanie twardości	GB 1172-99 i normy ASTM
Dokładność (wg producenta)	JJG 260-91, JIS B 7725, JIS B 7734, GB/T 4340.2-99, ASTM E384, ISO 6507-2, ISO 4546
Zasilanie	AC 220 V / 50 Hz
Wymiary / masa	585 × 200 × 630 mm / 42 kg

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Nazwa	Ilość	Nazwa	Ilość
Twardościomierz	1	Śruby poziomujące	4
Odważniki	3	Pokrowiec	1
Cyfrowy okular 10×	1	Przewód zasilający	1
Krzyżowy stolik	1	Bezpieczniki 2 A	2
Płaski stolik	1	Świadectwo producenta	1
Wzorce Vickersa	2	Instrukcja obsługi	1