POWERTECH S.C.

POWERTECH s.c.
Grojec

KASONTEST®

KASON HTB-3000ET
Twardościomierz Brinella z elektrycznym obciążeniem




Duże kowadełko płaskie


Małe kowadełko płaskie


Kowadełko z rowkiem V


Wzorce twardości Brinella


Wgłębniki kulowe (Ø 2,5 / 5 / 10 mm)


Mikroskop odczytowy 20×

NAJWAŻNIEJSZE CECHY URZĄDZENIA

- Automatyczny układ sterowania obciążeniem w zamkniętej pętli (closed loop).
- 10 sił badawczych i 14 skal twardości Brinella.
- Solidna konstrukcja, wysoka sztywność, niezawodność, trwałość i duża efektywność badań.
- W pełni automatyczny przebieg badania – eliminacja błędu operatora.
- Duży ekran LCD do ustawiania parametrów, prosta i intuicyjna obsługa.
- Wysokoprecyzyjny mikroskop pomiarowy 20×.
- Opcjonalny automatyczny system pomiaru odcisku.
- Dokładność zgodna z normami GB/T 231.2, ISO 6506-2 oraz ASTM E10.

DANE TECHNICZNE

Model	KASON HTB-3000ET
Zakres pomiarowy	8–650 HBW
Siły badawcze	612,9; 980,7; 1226; 1839; 2452; 4905; 7355; 9807; 14710; 29420 N (62,5; 100; 125; 187,5; 250; 750; 1000; 1500; 3000 kgf)
Skale Brinella	HBW2,5/62,5; HBW2,5/187,5; HBW5/125; HBW5/750; HBW10/100; HBW10/1500; HBW10/3000; HBW10/250; HBW10/500; HBW10/1000
Maksymalna wysokość próbki	280 mm
Głębokość gardzieli	170 mm (od osi wgłębnika do ściany korpusu)
Średnice kulek z węglika spiekanego	2,5; 5; 10 mm
Odczyt twardości	Cyfrowy – wyświetlacz LCD
Mikroskop pomiarowy	20×
Minimalna jednostka pomiaru	5 µm
Czas działania siły badawczej	0–60 s
Metoda pomiaru CCD	Ręczna / automatyczna
Zasilanie	AC 220 V, 50 Hz
Wymiary urządzenia	525 × 185 × 850 mm
Masa netto	150 kg
Wymiary opakowania	690 × 570 × 1100 mm
Masa brutto	161 kg

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Nazwa	Ilość	Nazwa	Ilość
Jednostka główna	1 szt.	Mikroskop odczytowy 20×	1 szt.
Duże kowadełko płaskie	1 szt.	Przewód zasilający	1 szt.
Małe kowadełko płaskie	1 szt.	Pokrowiec ochronny	1 szt.
Kowadełko z rowkiem V	1 szt.	Instrukcja obsługi	1 egz.
Wgłębnik kulowy Ø2,5 / 5 / 10 mm	po 1 szt.	Skrzynia transportowa	1 szt.
Wzorrce twardości Brinella	2 szt.	Świadectwo jakości	1 egz.

biuro@powertechsc.pl | 33/ 487 14 47 | www.powertechsc.pl

Twardościomierze i urządzenia badawcze dla przemysłu i laboratoriów