POWERTECH S.C.

POWERTECH s.c.
Grojec

KASONTEST®

KASON HTB-3000SE
Twardościomierz Brinella cyfrowy z elektrycznym układem obciążania





Cyfrowy mikroskop pomiarowy



Wgłębnik z rowkiem V



Wgłębniki kulowe z węglika spiekanego (Ø 2,5 / 5 / 10 mm)



Wzorce twardości Brinella

NAJWAŻNIEJSZE CECHY URZĄDZENIA

- 10 sił badawczych – wysoki zakres zastosowań i możliwość badania różnych materiałów.
- Cyfrowy mikrometr z wyświetlaczem – automatyczne obliczanie i bezpośredni odczyt twardości.
- Funkcja kalibracji – ręczna korekta układu pomiarowego oraz powiększenia optycznego.
- Regulacja jasności układu optycznego w zakresie 0–100.
- Pamięć do 100 zestawów wyników pomiarowych.
- Jednoczesne wyświetlanie 5 przeliczeń twardości.
- Wbudowana drukarka – wydruk wyników pomiarów.
- Możliwość podłączenia do komputera – transmisja, edycja i archiwizacja danych.

DANE TECHNICZNE

Model	KASON HTB-3000SE
Siły badawcze	612,9; 980,7; 1226; 1839; 2452; 4903; 7355; 9807; 14710; 29420 N (62,5; 100; 125; 187,5; 250; 500; 750; 1000; 1500; 3000 kgf)
Zakres pomiarowy	8–650 HBW
Skale przeliczeniowe	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HV, HK, HBW, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T
Średnice kulek z węglika spiekanego	Ø 2,5 mm, Ø 5 mm, Ø 10 mm
Rozdzielczość mikrometru	0,125 µm
Czas działania siły badawczej	0–60 s
Maksymalna wysokość próbki	220 mm
Głębokość gardzieli	135 mm
Odległość wgłębnika od górnej ścianki	55 mm (możliwość zwiększenia poprzez modyfikację wgłębnika)
Powiększenie optyczne	20×
Odczyt twardości	Cyfrowy – ekran dotykowy LCD
Zasilanie	AC 220 V, 50 Hz (opcja: 110 V, 50–60 Hz)
Zgodność z normami	ISO 6506, ASTM E10-12, JIS Z2243, GB/T 231.2
Wyjście danych	Wbudowana drukarka
Wymiary urządzenia (dł. × szer. × wys.)	654 × 210 × 745 mm
Masa netto	125 kg
Wymiary opakowania (dł. × szer. × wys.)	715 × 431 × 943 mm
Masa brutto	144 kg

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Nazwa	Ilość	Nazwa	Ilość
Cyfrowy mikroskop pomiarowy	1 szt.	Wgłębniki kulowe (Ø 2,5 / 5 / 10 mm)	1 kpl.
Wzorce twardości Brinella	3 szt.	Duże kowadełko płaskie	1 szt.
Przewód zasilający	1 szt.	Kowadełko z rowkiem V	1 szt.
Bezpieczniki	2 szt.	Instrukcja obsługi	1 egz.
Poziomnica	1 szt.	Pokrowiec ochronny	1 szt.

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

Twardościomierze i urządzenia badawcze dla przemysłu i laboratoriów