

TKS-004

Oddelenie

Pracovisko

Technická karta stroja

Mikrotvrdomer


Štruktúrna a
chemická analýza

Metalografia

Základný opis stroja:

Mikrotvrdomer slúžiaci pre meranie tvrdosti v mikropriestore, slúži na hodnotenie mikrotvrdosti štruktúrnych fáz, priebehov tvrdosti v programovateľných meracích profiloch na metalografickom výbruse vzorky, automatické vyhodnotenie merania.

Rozmery a hmotnosť stroja:

Šírka	mm
Hĺbka	mm
Výška	mm
Hmotnosť	kg

Technické parametre stroja:

Rozsah testovacieho zaťaženia	5g – 1kg
Možný počet objektívov	4 (10x, 20x a 40x, možný 50x)
Možný počet indentorov	2 (Knoop, Vickers)
Digitálny mikrometer	Áno
Digitálna kamera	USB2 1,3MPixels
Obrazový analytický softvér	CMT
autofokus	Áno
Motorizovaný stolík	Áno
Ovládanie joystickom	Áno
Automatické meranie a vyhodnotenie	Áno
programovateľnosť	Áno
Export dát	Áno
Automatické ukladanie výsledkov	Áno
Napájanie	220V

Typové označenie: Microtech MX7
Výrobca: Presi

Fotografia stroja:



Vypracoval:

Peter Benko

Overil:

František Simančík

Revízia:

0

Dátum vydania:

1.9.2010

Strana 1 z 1