MedioTehna



STOLNI UREĐAJ ZA MJERENJE TVRDOĆE THV 724 VICKERS

Šifra: **THV 724**

THV 724 je stolni uređaj nove generacije za mjerenje tvrdoće materijala prema Vickers metodi s digitalnim očitanjem rezultata mjerenja na LCD zaslonu. Uređaj karakteriziraju kombinacija vrlo kvalitetnih optičkih, mehaničkih i elektroničkih svojstava : vrlo precizna mehanička struktura i izrada, motorizirani sustav opterećenja ispitnim silama (umjesto klasičnog korištenja utega), visoka stabilnost, ponovljivost i preciznost rezultata mjerenja, a uz to je vrlo jednostavan za korištenje. Uređaj koristi procesorsku kontrolu i upravljanje funkcijama rada i mjerenja, kombiniranu s novom tehnologijom optičkog sistema za očitanje i izmjere rezultata ispitivanja. Upravljanje i podešavanje parametara mjerenja se vrši pomoću tipkovnice ugrađene ispod LCD zaslona, ciklus ispitivanja je automatski. Uređaj ima ugrađeni pisač za ispis rezultata mjerenja. Tvrdomjer se može koristiti za ispitivanje tvrdoće na svim vrstama čelika, čeličnog lijeva, obojenih metala, legura, keramike, stakla i legura, te materijala s dodatno termički obrađenom površinom ili s zaštitnom presvlakom. Mogućnost mjerenja je u 8 stupnjeva ispitnih sila i obrada dobivenih podataka statističkim funkcijama.

Model		**THV 724**
Ispitne sile	N	2,942 4,903 9,807 19,610 24,520 29,420 49,030 98,070
Mjerno područje - Vickers metode		HV0,3 HV0,5 HV1 HV2 HV2,5 HV3 HV5 HV10
Vrijeme trajanja opterećenja - ispitne sile	s	1 - 60 / a' 5
Okular : povećanje / rezolucija		10x / 0,0625 um
Objektivi - povećanje		10x, 40x
Ukupno povećanje		100x, 400x
Stolić križni za uzorak XY : dimenzije / područje pomaka	mm	100 x 100/25 x 25
Najveća visina uzorka za ispitivanje	mm	180
Udaljenost od osi indentora do kućišta uređaja	mm	130
Napajanje uređaja		220 V AC, 50/60 Hz
Dimenzije uređaja	mm	530 x 225 x 630
Težina uređaja	kg	50

Standardna isporuka:

Uređaj THV 724	1 kom	Ispitni stolić XY 100x 100 mm	3 kom
Indentor dijamantni za HV	1 kom	Okular s povećanjem 10x	1 kom
Etalon - test blok HV (HV1 + HV 10)	2 kom	Objektivi s povećanjem : 10x i 40x	2 kom
Navlaka zaštitna za uređaj	1 kom	Kabel za napajanje	1 kom
Alat: odvijač, odvijač (1+1 kom)	1 kpl	Uputa za rad i održavanje EN / HR	1 kpl

Mediotehna d.o.o.
Horvaćanska cesta 156, 10000 Zagreb, HR
Tel: +385 1 2302 725, +385 1 2302 726
Fax: + 385 1 2302 151

Radno vrijeme: Pon - Pet: 07:30 - 15:30

Copyright ©2024 Mediotehna d.o.o.Sva prava pridržana.