
NOVINKY ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY

ZAPISOVAČ/TISKÁRNA TYP 7245 A

Výrobce: HEWLETT PACKARD

Stolní zapisovač kombinovaný s tiskárnou na tepelném principu je určen pro vědecké, inženýrské a komerční úkoly. Přístroj má nehlučný chod, zaručuje kvalitní grafickou úroveň a jasný tisk. Předností je dlouhodobá registrace.

Hlavní charakteristické rysy přístroje:

- 5metrový obousměrný posun papíru pro záznam na širokém formátu,
- jak registrační tak i tiskařské funkce se dějí bez obsluhy,
- přes 40 symbolů, které zajišťují upřesnění grafických a textových požadavků,
- typy písma s programovatelnou velikostí, sklonem, směrem a rozmístěním pro jasný verzální popis grafů a diagramů,
- bodové matricové typy se 2 volitelnými šířkami pro zřetelný tisk při rychlostech 19 a 38 typů/sek ve 4 pravoúhlých směrech,
- řádkový tiskací výkon s funkcemi jako kontrola levého okraje, deset horizontálních sloupců a podtrhování pro odborné publikace,
- knoflíkové ověřování elektronických a mechanických operací,
- zabudovaný ověřovací systém pro rychlé odstranění závad přímo na místě, eventuálně pro opravy závad na místě, eventuálně pro opravy servisním technikem,
- tenkovrstvá tiskací hlavice s dlouhou životností, zabudovaná do běžce pro přesnou digitalizaci,
- registrační rychlost 25,6 cm/s a pohybová rychlost 51,3 cm/s na každé ose pro rychlý zápis znaků a diagramů,
- pohon krokovým motorem s rozlišením 0,016 mm pro dokonalou přesnost. Přístroj je řízen mikroprocesorem a má dvousměr-

ný posuv papíru, takže umožňuje záznam na ose Y, dlouhé 5000 mm. Teplocitlivý papír v roli má délku 61 m.

Další technické údaje:

Rozměry registrace/tisku maximum:

- 188 × 5 000 mm se zpětným vrácením papíru
- 188 mm × 61 m bez zpětného chodu

Přesnost registrace:

±0,2 % odchylky ±0,25 mm. Zahrnuje linearitu a opakovatelnost.

Opakovatelnost:

- 0,25 mm od jakéhokoliv daného bodu

Maximální registrační rychlost

- zrychlení 4,48 m/s²
- rychlost psací hlavice/pero vypnuto
 - 513 mm/s na každé ose
 - 725 mm/s při úhlu 45°
- rychlost psací hlavice/pero zapnuto
 - 256 mm/s na každé ose
 - 363 mm/s při úhlu 45°

Ruční nastavení tiskací hlavice

- tlačítkem se šipkou 6,1 mm/s
- tlačítkem se šipkou a tlačítkem rychloposuvu 90,5 mm/s

Rychlost tištění typů

- typy s maticí 7×9 38 znaků/s
- typy s maticí 14×9 19 znaků/s

Rozměry a hmotnost

- výška 201 mm, šířka 442 mm, hloubka 483 mm
- čistá váha 19,1 kg, váha s obalem 26,8 kg.

—KO—