

Digimatic Mini Processor DP-1VA LOGGER

Série 264

Tiskárna DP-1VA umožňuje tisknout data, statistické vyhodnocení, apod.

- Podporuje Digimatic 2
- 8-místný výstup pro tisk a analýzu dat i z nástrojů s vysokým rozlišením nebo dlouhým zdvihem.
- Statistické vyhodnocování a tisk dat z posuvných měřitek, mikrometrů a dalších měřicích přístrojů vybavených výstupem Digimatic.
- Vynikající rychlost tisku, nízká úroveň hlasitosti tisku při jednostranném startu. Termo-citlivý papír, který má vynikající odolnost a chemickou odolnost pro dlouhodobé skladování.
- Funkce časovače pro načasování měření naměřených dat.
- Snadný přenos dat z tiskárny do počítače. Výstup USB (VCP/HID) pro počítač (USB IT-PAK Ver. 2.1 nebo novější, MeasurLink, Excel, apod.)
- Funkce Data Loggeru. Uložení až 1000 datových záznamů s časem a datumem. Údaje lze uložit i po vypnutí napájení jednotky



264-505D

Obj. č.	Hmot. [g]
264-505D	390

Mitutoyo	
* DP-1VA *	
* MODE 1 *	
DATE 2018 / 2/27	TIME 10:43
LIMIT DATA 1	LSL 26.44 mm
USL 27.00 mm	TOL 0.56 mm
▲ 1 27.02 mm	▼ 2 26.43 mm
3 26.42 mm	4 26.56 mm
5 26.56 mm	6 26.63 mm
7 26.62 mm	8 26.46 mm
9 26.46 mm	10 26.70 mm
PART NO.:	
DATE 2018 / 2/27	TIME 10:43
NAME:	
* RESULT *	N 10
MAX 27.02 mm	MIN 26.42 mm
R 0.60 mm	σ 26.5600 mm
en 0.1873 mm	en-1 0.1764 mm
-NG 2	+NG 1
P 30.000 %	Cpk 0.283
* HISTOGRAM *	
LSL 26.44 mm	USL 27.00 mm
TOL 0.56 mm	
DIV 10	
-NG 2	+NG 1
LSL 26.44 mm	USL 27.00 mm
TOL 0.56 mm	
D= 1	
26.4400 mm	
26.4500 mm	
26.4600 mm	
26.4700 mm	
26.4800 mm	
26.4900 mm	
26.5000 mm	
26.5100 mm	
26.5200 mm	
26.5300 mm	
26.5400 mm	
26.5500 mm	
26.5600 mm	
26.5700 mm	
26.5800 mm	
26.5900 mm	
26.6000 mm	
26.6100 mm	
26.6200 mm	
26.6300 mm	
26.6400 mm	
26.6500 mm	
26.6600 mm	
26.6700 mm	
26.6800 mm	
26.6900 mm	
26.7000 mm	
26.7100 mm	
26.7200 mm	
26.7300 mm	
26.7400 mm	
26.7500 mm	
26.7600 mm	
26.7700 mm	
26.7800 mm	
26.7900 mm	
26.8000 mm	
26.8100 mm	
26.8200 mm	
26.8300 mm	
26.8400 mm	
26.8500 mm	
26.8600 mm	
26.8700 mm	
26.8800 mm	
26.8900 mm	
26.9000 mm	
26.9100 mm	
26.9200 mm	
26.9300 mm	
26.9400 mm	
26.9500 mm	
26.9600 mm	
26.9700 mm	
26.9800 mm	
26.9900 mm	
27.0000 mm	

Mode 0

GO/NG judgment

Modes 1,2

N : Number of data
 MAX : Maximum value
 MIN : Minimum value
 R : Range
 X̄ : Average value
 σ : Standard deviation of the sample (N)
 σ_{N-1} : Sample standard deviation (N-1)
 -NG : Number of data smaller than lower limit value
 +NG : Number of data larger than upper limit value
 P : Fraction defective
 Cp : Process capability index
 Cpk : Process capability index (process target centered)

Mode 3

N : Number of data
 MAX : Maximum value
 MIN : Minimum value
 n : Number of subgroup (Max.10)
 X̄ : Average value of subgroup
 R : Range of subgroup
 X̄ : Mean value
 X̄-UC : Upper control limit
 R : Mean (R control)
 R-UC : Upper control limit (R control)
 R-LC : Lower control limit (R control)

Technické parametry

Vstup dat	Digimatic, Digimatic 2, RS-232C vstup (pouze KA-Counter)
Typ tiskárny	Termotiskárna
Rychlost tisku	6,5 mm/s (při použití síťového adaptéru)
Číslo řádku tiskárny	7 000 řádků/roli (při velkém písmu) 10 000 řádků/roli (při normálním písmu)
Zásoba papíru	Šířka: 58 mm, délka: 48 mm
Kapacita zpracování	Režim 0: 100000 zadaných dat Režim 1/2: 9999 zadaných dat Režim 3: velikost vzorku 10x podskupina 9999 = celkový počet zadaných dat 99990
Zaznamenávání naměřených dat (do paměti)	Max. 1000 bodů
Výstup dat	USB, RS-232C v TTL úrovni, výsledek tolerování (-NG, GO, +NG)
Napájení	Síťový adaptér 6V, baterie: LR6x4 (alkalické) nebo AAx4 NiMH (nabíjecí, baterie nejsou v přístroji nabíjeny)
Životnost baterie	cca 10 000 řádků (s 1600 mA Ni-MH a tisk 1X / 5s)
Funkce časovače	0,25 s; 1 s; 5 s; 30 s; 1 min; 30 min; 60 min (0,25 s pouze statistické funkce)

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
06AGZ369D	Síťový adaptér, DC 6V 2A, CEE verze pro Německo (Evropu)
09EAA069D	Papír do tiskárny DP1-VR-VA, 1 rolička

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
06AGR543	USB-ITPAK Ver. 3.0, USB Dongle + Manuál (Software dostupný online)
09EAA084	Kabel RS-232C, pro připojení DP-1VR k PC, 1m, 9-ti pinový konektor
06AFZ050	USB kabel 1m, USB Type A to Micro USB Type B Plug
965516	Kabel pro signalizaci dobrý/zmetek, pro externí zařízení, 2m
09EAA094	Kabel RS-232C, pro připojení DP1-VR-VA ke KA-Counteru, 1m, 25-ti pinový konektor
937179T	Nožní spínač pro SPC
09EAA082-5	Papír do termotiskárny DP1-VR-VA, 5 roliček
011037	Baterie LR6, 1,5V, 4 ks

09EAA084 a 965516 : Nemohou být použity současně.