

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 měřících 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 0.69 mm	
Σ 26.5900 mm	
σn 0.1678 mm	
σn-1 0.1764 mm	
-NG 2	
+NG 1	
P 30.000 %	
Cp 0.283	
Cpk 0.283	
* HISTOGRAM *	
LSL 26.44 mm	
USL 27.00 mm	
TOL 0.56 mm	
DIV 10	
-NG 2	
+NG 1	
P 30.000 %	
Cp 0.283	
Cpk 0.283	
D= 1	
26.4400 mm	
26.4520 mm	
26.5078 mm	
26.5639 mm	
26.5639 mm	
26.5799 mm	
26.6312 mm	
26.6312 mm	
26.6879 mm	
26.6879 mm	
26.7439 mm	
26.7439 mm	
27.0000 mm	

Mode 0

GO/NG judgment
 N: Number of data
 MAX: Maximum value
 MIN: Minimum value
 R: Range
 Σ: Average value
 σn: Standard deviation of the sample (N)
 σn-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)

Modes 1,2

* DP-1VA *
 * MODE 2 *
 DATE 2018 / 2/27
 TIME 10:44
 LIMIT DATA 1
 LIMIT DATA 2
 LIMIT1 26.66 mm
 LIMIT2 27.44 mm
 NEW LIMIT DATA
 LIMIT DATA 1
 DATE 2018 / 2/27
 TIME 10:44
 LSL 26.66 mm
 USL 27.44 mm
 TOL 0.78 mm
 L C U
 27.41mm | | |
 27.31mm | | |
 27.51mm | | |
 27.36mm | | |
 27.07mm | | |
 27.09mm | | |
 27.14mm | | |
 27.14mm | | |
 27.17mm | | |
 27.35mm | | |
 27.35mm | | |
 27.42mm | | |
 27.47mm | | |
 27.49mm | | |
 27.49mm | | |
 PART NO.:

Mode 3

* DP-1VA *
 * MODE 3 *
 DATE 2018 / 2/27
 TIME 10:45
 SUB GR. NO. 1
 1 27.54 mm
 2 26.30 mm
 3 27.71 mm
 4 26.35 mm
 5 27.43 mm
 6 27.94 mm
 7 27.27 mm
 Σ 27.7914 mm
 R 1.68 mm
 PART NO.:

DATE 2018 / 2/27
 TIME 10:45
 NAME:
 SUB GR. NO. 2
 1 28.23 mm
 2 28.07 mm
 3 26.68 mm
 4 28.20 mm
 5 28.59 mm
 6 30.11 mm
 7 30.78 mm
 Σ 28.2943 mm
 R 2.71 mm
 PART NO.:

CONTROL LIMIT
 DATE 2018 / 2/27
 TIME 10:45
 NO. OF SUB GR. 2
 SAMPLE SIZE
 Σ 28.5128 mm
 R 3.0069 mm
 X-LCL 27.7189 mm
 X-UCL 30.9087 mm

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.