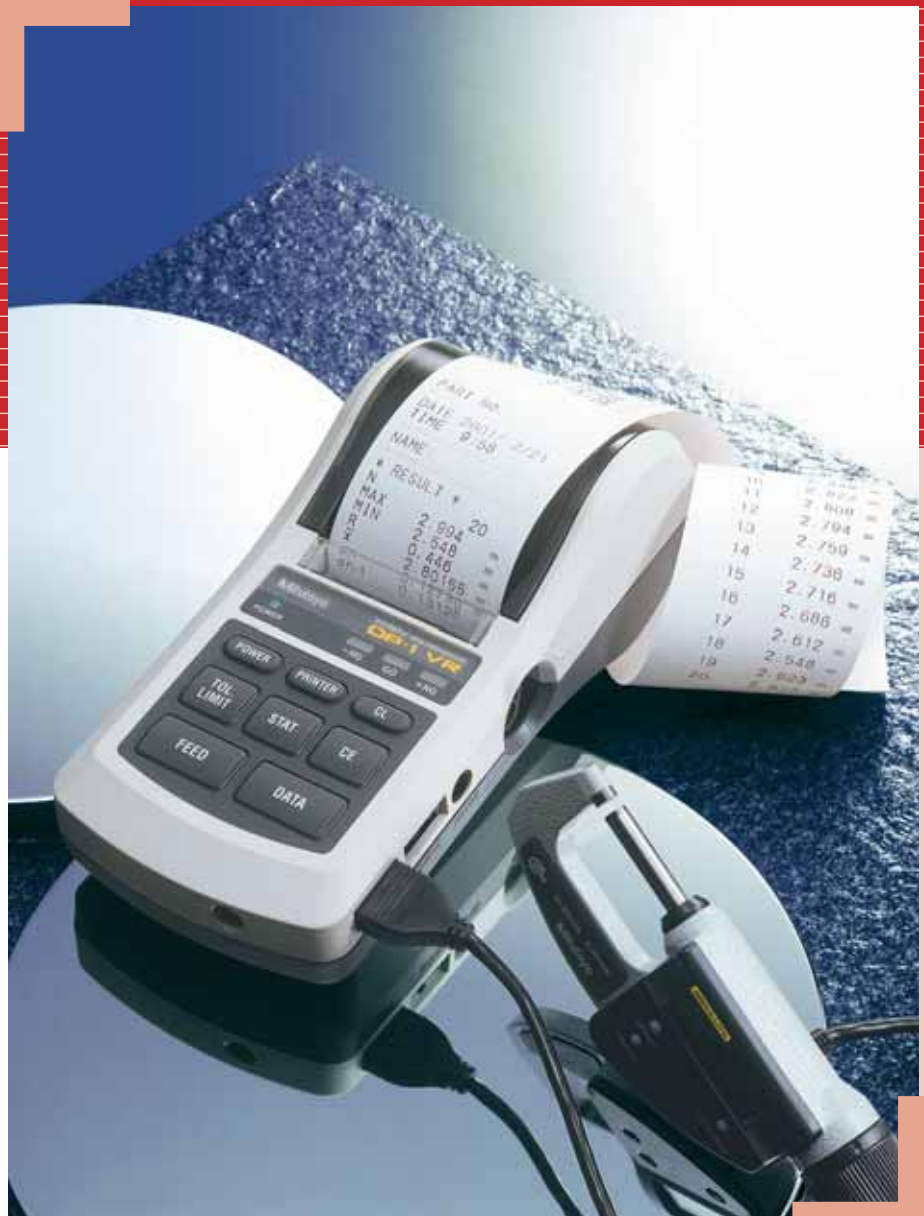


DP-1VR



DIGIMATIC Miniprocessor
med inbyggd skrivare

Mitutoyo

Prisvärd, lätthanterlig och funktionell!

1. Förenklat pappersbyte
2. Större och tydligare tecken på utskriften (ställbart)
3. Tidsstyrd inläsning av mätdata (klockfunktion)
4. Upp till 9 999 mätdata kan behandlas

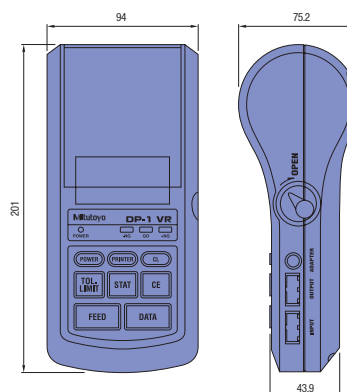


Mitutoyos miniprocessor DP-1VR är så liten att den enkelt kan bäras i ena handen. Ändå kan den samla in mätvärden från alla mätdon med DIGIMATIC-utgång, t ex skjutmått och mikrometrar, och skriva ut dessa eller göra statistiska beräkningar.

Den inbyggda termoskrivaren arbetar snabbt och ljudlöst. Tack vare en förbättrad papperskvalitet kan utskriften lagras under lång tid. DP-1VR har även möjlighet att överföra data till PC via en RS-232 C signalkabel.

Dimensioner

Alla mått i mm



Tekniska data

Art.nr.	264-504-5D
Skrivare	Termoskrivare
Upplösning	384 punkter (8 punkter/mm)
Utskriftshastighet	6,5 mm/s (med inkopplad nätadapter)
Papperslängd	48 m/rulle
Skrivarkapacitet	Ca. 6 500 rader vid utskrift med stora tecken 12 000 rader vid utskrift med mindre tecken
Bearbetningskapacitet	Läge 1/2/3: 9 999 mätdata Läge 0: 100 000 mätdata
Utskriftsmöjligheter	Mätvärde, Toleransutvärdering, Antal mätvärden, Max-/Min-värde, Spridning, Medelvärde, Standardavvikelse, Antal utanför tolerans, Procent utanför tolerans, Processkapabilitetsindex, Histogram, Xd-diagram, Styrgränser, Datum och Klockslag
Överföringsfunktioner	Mätvärde eller toleransutvärdering via RS232C-utgång
Tidsstyrd datalagring	0, 25 s, 1 s, 5 s, 30 s, 1 min, 30 min eller 60 min
Strömförsörjning	Nätadapter 6 V (ej kompatibel med föregående modell DP-1HS) eller med batteridrift: 4 st LR 6 eller NI-MH-batterier (uppladdningsbara, typ AA)
Omgivande temperatur	Med inkopplad nätadapter: 0° till 45°C / Vid batteridrift: 10° till 45°C
Förvaringstemperatur	- 10° till 50°C

LED-indikering för drift



LED-indikering för toleransutvärdering

Datautgång (RS232C-kabel eller kabel för toleransutvärdering)

Anslutning för fotpedal

Datautgång (Digimatic-kabel)



Reglage för öppning av skrivarhuven
Anslutning för nätadapter

Beräkningsfunktioner

Läge 0:
Skriver ut mätvärde och markerar över/under toleransgräns.

Läge 1:
Skriver ut mätvärde, statistiska beräkningar och histogram.

Läge 2:
Framställer singelvärdeslista för grafisk visning av mätvärdenas avvikelse mot börvärdet. Samtidigt kan både mätvärden, statistisk analys och histogram skrivas ut.

Läge 3:
Automatisk beräkning av värde för XR-diagram.

Callouts in the diagram include: Undre toleransgräns, Övre toleransgräns, Numrering, Processkapabilitetsindex, Medelvärde, Spridning, Undre styrgräns (X-diagram), Övre styrgräns (X-diagram), Undre styrgräns (R-diagram), Övre styrgräns (R-diagram), and Antal värden.

* Möjlighet att välja större text på utskriften (ej i läge 2)

Tangentfunktioner

Beteckning	Läge 0	Läge 1 och 2	Läge 3
CL	Raderar mätvärde - Tryck innan lagring av toleransgräns		Undergrupp under mätningen
CE	Raderar föregående mätvärde		Undergrupp efter mätningen
TOL LIMIT	Tryck före och efter lagring av toleransgräns		Raderar mätvärde
STAT	Ej i funktion i detta läge	Beräkningar för histogram	Raderar föregående mätvärde
FEED	Pappersmatning		Raderar föregående undergrupp
DATA	Inmatning av mätvärde från anslutet mätdon		Avslutar mätning. Raderar inställt läge
PRINTER ON/OFF	Strömbrytare för skrivaren		Växlar till nästa undergrupp
POWER	Strömbrytare för hela processorn		Avslutar mätning av undergruppen. Skriver ut XR-diagram
			Beräknar styrgräns och skriver ut värdet från varje undergrupp, avslutar mätningen



Standardtillbehör

Manual, 1 rulle papper, nätadapter 09EAA088D(230V), snabbguide och fodral

Data för nätadapter

Art.nr.	Ingångsspänning	Vikt
09EAA119D	230 V	150 g

Specialtillbehör

09EAA084*	RS232C-kabel, längd 1m 9-polig
965516*	Kabel för toleransutvärdering
937179T	Fotomkopplare

Förbrukningsvara

011037	4 x LR6-batterier
011348	4 x NI-MH-batterier (laddbara)
09EAA082-5	5 rullar papper
09EAA069D	1 rulle papper

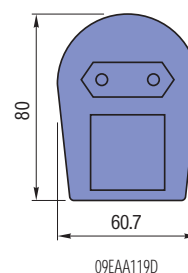
* RS232C-kabel och kabel för toleransutvärdering kan inte användas samtidigt.

Alarmfunktioner

• "Line voltage"	Spänningsfall
• "Paper end"	Slut på papperet/pappersrulle ej monterad
• "Head up"	Skrivarhuvudet öppet
• "Head temperature"	Felaktig temperatur på skrivarkopplet
• "Over flow"	För många mätvärden
• "Battery"	Den inbyggda klockans backup-batteri är slut
• "Input data"	Kommunikationsproblem med anslutet mätdon

Nätadapterns dimensioner

Alla mått i mm



Koordinatmätmaskiner	=====
Bildbearbetningssystem	=====
Formmätning	=====
Optiska mätutrustningar	=====
Lasermikrometrar	=====
Testutrustningar	=====
Linear Scale	=====
Handmätdon och Dataöverföringssystem	=====

Mitutoyo Scandinavia AB
Släntv. 6 • Box 712
SE-194 27 Upplands Väsby
Tel: 08-594 109 50
Fax: 08-590 924 10
info@mitutoyo.se
www.mitutoyo.se

Mitutoyo