



## IDA-4 Plus

## Infusionspumpstestare

Den 4-kanaliga infusionspumpstestaren **IDA-4Plus** från **Fluke Biomedical**, är ett komplett bärbart testinstrument med möjlighet att testa upp till 4 infusionspumpar simultant. Varje kanal fungerar individuellt vilket gör det möjligt att testa flera olika pumpar samtidigt. **IDA-4Plus** har 4 arbetsmoder: Flöde/Volym, Ocklusion, PCA och "Dual flow". Den stora displayen har möjlighet att zooma in en kanal och visa mätvärdet med stora siffror eller alternativt visa en statusbild som presenterar parametrarna för alla aktiva kanaler samtidigt. Autostart funktionen gör det lättare att testa sprutpumpar och andra pumpar med lång uppstartskaraktistik. **IDA-4Plus** har kontakter för bl a seriell kommunikation (RS232), streckkodspenna, externt tangentbord, alarm, printer och PCA trigger port.

Med programvaran *Hydrograph* kan du enkelt styra **IDA-4Plus** från dator, studera grafer och samla testdata i en databas. *Hydrograph* är numera uppgraderad med nya egenskaper bl.a trumpetkurva och möjlighet att avsluta mätning vid vald volym eller tid.

### Egenskaper

- 4 versioner finns med antingen 1, 2, 3 eller 4 oberoende kanaler. De med 1, 2 eller 3 kanaler kan uppgraderas.
- Snabba noggranna mätningar av kontinuerliga och icke-kontinuerliga flöden.
- Mätning av volym/flöde.
- Mätning av ocklusionstryck upp till 2300 mmHg.
- PCA bolus test med eller utan grundflöde.
- "Dual flow" mätning.
- Portar för RS232, streckkodspenna, tangentbord, printer och alarm/PCA trigger.
- Inbyggd graf för volym och flöde.
- Utökat minne för att spara testresultat.
- 240 x 128 supertwist LCD med bakgrundsbelysning.
- Användarvänlig.

Var god vänd!

---

#### Postadress

Tesika Teknik AB  
Björnstorps by  
247 98 GENARP

#### Telefon

046-55 080

#### E-post

info@tesika.se

#### Telefax

046-55 082

#### Hemsida

www.tesika.se

## Jämförande översiktstabell

	DALE4100 (tidigare IDA-2Plus)	IDA-4Plus
Flödes noggrannhet	± 2 % av visat värde	± 1 % av visat värde
Visat flöde	ögonblicksvärde & genomsnitt	ögonblicksvärde & genomsnitt
"Dual flow" mätning	nej	ja
Volym noggrannhet	± 2 % av visat värde	± 1 % av visat värde
PCA	nej	@ minst 20ml leverering
Bolus mätning	nej	ja
Basal flödes gradering	nej	ja
Bolus räkning	nej	ja
Bolus trigger	nej	ja
Max antal kanaler	1	4
Synkroniserad start	nej	ja
Otis för Windows kompatibel	ja	ja
Mjukvara för graf	MS-DOS	Windows 98/XP/Win7

## Specifikationer

### Noggrannhet, flödesmätning:

0.5 -1000 ml/h 1% av visat värde ±1 i display för flöde på 16-200ml/h och volym >20ml  
2% av visat värde på övriga föden efter 10ml volymleverans.

### Noggrannhet, volymmätning

0.06-9999ml 1% av visat värde ±1 i display för flöde på 16-200ml/hr och volym >20ml  
2% av visat värde på övriga föden efter 10ml volymleverans.

### PCA mätning

Bolus volym 0.5-9999ml

Bolus räkning 99

Bolus noggrannhet se volymmätning

### Noggrannhet, ocklusionstryck

0-2300 mmHg 1% av fullskala

### Mottryck

-100 mmHg till +300 mmHg

**Dimensioner:** Höjd 30.2 cm  
Bredd 18.1 cm  
Djup 22.9 cm

**Vikt:** 4,9 kg

**Tillbehör:** Hydrograph Windows mjukvara  
Uppgradering upp till max 4 kanaler  
Parallell printer  
Streckkodspenna  
Tangentbord  
RS232 kabel  
Printer kabel  
Stativhållare  
PCA trigger box