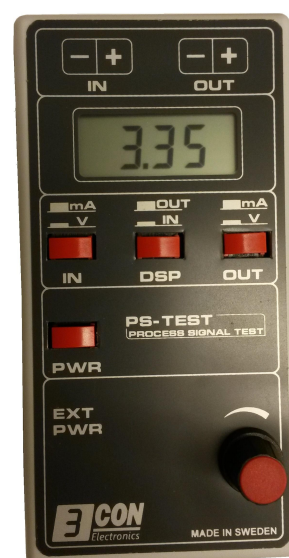


# PS-Test

## Kalibreringsinstrument

Testar och kalibrerar alla typer av processinstrument som arbetar med analoga signaler, t.e.x signalomvandlare, regulatorer, transmittar, indikerande instrument, ventiler etc. Batteridrift gör användningen lika enkel både i fält som i laboratoriemiljö.

- Mätning och simulering av ström- och/eller spänningssignaler kan ske samtidigt på olika kanaler.
- Hög noggrannhet och upplösning.
- Snabb test av styr- och reglerutrustning.
- Enkel att hantera.
- Instrumentet är skyddat mot kortslutning och transienter.
- Instrumentet är försett med LCD display för lätt avläsning.
- Batteridrivet med 2 st 9V- batterier.
- Nätanslutning med 230V nätdel är möjlig.
- Kompakt utförande: 80 x 160 x 32 mm.



**EJCON**  
Electronics

# Tekniska Data

## Utsignal

Utsignal väljs med omkopplaren OUT, varefter signalen justeras med en 10-varvig potentiometer. Den inställda utsignalen kvarstår på utgången även när omkopplaren för displayen ställs i läge IN. Utgången är kortslutningssäker, försedd med transientskydd samt säkring på 500 mA.

Utsignal	Tolerans	Upplösning	Anm.
0-20mA	<±0,1%, ±1 siffra	10uA	Max last 500 Ω
0-12VDC	<±0,1%, ±1 siffra	10mV	Max ström 40mA

## Insignal

Insignalen väljs med omkopplaren IN. Ingången är försedd med transientskydd och säkring på 100 mA.

Insignal	Tolerans	Upplösning	Anm.
0-20mA	<±0,1%, ±1 siffra	10uA	Ri 30 Ω
0-12VDC	<±0,1%, ±1 siffra	10mV	Ri 2 Ω

## Display

Insignalen eller utsignalen indikeras på en 3½ siffrors display med omkopplare märkt IN, OUT. Om batterispänningen understiger min-gräns för säker funktion indikeras detta på displayen med BAT.

## Matning

Spänningsmatning sker normalt från 2 st 9V batterier. Det finns även möjlighet att använda en nätadapter (230V 50Hz). Batterier och säkringar är monterade så att det lätt kan bytas genom att lossa bakstycket.

## Övriga data

Arbetstemperatur 0 to +50 °C  
Lagringstemperatur -10 to +60 °C  
Relativ fuktighet max 80 %  
Automatisk nolljustering  
Automatisk polaritet  
Over-range indikering  
Vikt 400g  
Storlek 80 x 160 x 32 mm

## Tillbehör

Nätadapter 230 V 50 Hz  
Mätsladdar (4 per set)  
Specialområden kan erbjudas på begäran.



**3CON Electronics AB**

Bräckan Norrgården  
661 96 Långserud

[info@3con.se](mailto:info@3con.se)

[www.3con.se](http://www.3con.se)

