

725/725Ex/726 multifunktionskalibrаторer

FLUKE®



Fluke 726



Fluke 725



Fluke 725Ex

Funktioner

Funktion/område	Kanal A	Kanal B
24,000 mA DC	M	M eller S
24,000 mA DC med 24 V loopspänning	M	
100,00 mV DC		M eller S
30,000 V DC mätning	M	
20,000 V DC mätning 10,000 V DC simulering 20,000 V DC simulering		M eller S
15 till 3200 Ohm 5 till 4000 Ohm		M eller S
Termoelement J, K, T, E, R, S, B, M, L, U, N, XK, BP		M eller S
RTD Cu 10 , Ni120; Pt100 (392); Pt100 (JIS); Pt100, 200, 500, 1000 (385)		M eller S
Tryckmätning (kräver Fluke 700X moduler)	M	M used as S
Frekvens; 10 kHz; (15 KHz)		M eller S

M = Mäta G = Generera/Simulera
Unika 726-funktioner visas **med fet stil**.
725Ex: ATEX certifierad
(Ex ATEX II IG EEX 1a IIB 171 °C)

Mer kalibreringskraft

725/725Ex/726 multifunktionskalibrаторer

- Två separata kanaler: mät, generera och visa processsignaler samtidigt
- Mät V, mA, RTD, termoelement, frekvens och resistans för att testa sensorer och transmitttrar
- Generera/simulera V, mA, termoelement, RTD, frekvens och tryck för att kalibrera transmitttrar
- Mät eller generera* tryck med hjälp av någon av 29 Fluke 700Pxx-träckmodulerna
- Generera mA med samtidig tryckmätning för att utföra ventil- och I/P-tester
- Gör snabba linjäritetstest med automatisk stegning och automatisk ramp
- Effektttransmitttrar vid test med 24 V loopkälla och samtidig mA-mätning
- Minne för att spara de vanligaste testinställningarna som kan återkallas senare

726 precisionsmultifunktionskalibrатор

Ytterligare funktioner:

- Mer exakta mättnings- och kalibreringsprestanda, onoggrannheter på 0,01%
- Beräkning av transmittterfelprocent
- Minne för upp till 8 kalibreringsresultat
- Genereringsläge för frekvenstotal och frekvenspuls ger ännu bättre flödesmätartestning
- HART-läge infogar 250 ohmresistorer i mA-mätning och -generering för kompatibilitet med HART-instrument
- Inbyggt test för tryckströmställare gör att du kan fånga inställnings-, återställnings- och dödbandsvärden
- Anpassade RTD-kurvor, lägg till kalibreringskonstanter för certifierade RTD-prober för ännu bättre temperaturmätningar

*Tryckpump krävs

Unika 726-funktioner visas **med fet stil**.

Tekniska data

Funktion mäta eller generera	Område/typ	Upplösning	Onoggrannhet	Anmärkn.
Spänning	0 til 100 mV 725: 0 til 10 V (simulering) 0 til 20 V (simulering) 725/726: 0 til 30 V (mätning)	0,01 mV 0,001 V 0,001 V 0,001 V	0,01% 0,02% avl. värde + 2 siffror	Maks. last, 1 mA
mA	0 til 24	0,001 mA	0,01% ; 0,02% avl. värde + 2 siffror	Maks. last, 725/726: 1000 Ω 725Ex: 500 Ω
mV (TC ingångar)	-10,00 mV till +75,00 mV	0,01 mV	0,01% 0,02% av område + 1 siffror	
Modstånd	15 Ω till 3200 Ω 5 Ω till 4000 Ω	0,01 Ω ... 0,1 Ω	0,10 Ω till 1,0 Ω 0,015%	
Hz - CPM	2,0 till 1000 CPM 1 till 1100 Hz 1,0 till 10,0 kHz 10,0 till 15,0 kHz	0,1 CPM 1 Hz 0,1 kHz 0,1 kHz	±0,05% ±0,05% ±0,25% ±0,05%	Simulering; 5V p-p 1V - 20 V p-p fyrkantsvåg, -0,1 V offset
Loopspänning	725/726: 24 V DC 725Ex: 12 V DC	N/A	10%	
Termoelement	J, K, T, E, L, N, U, XK	0,1 °C, 0,1 °F	till 0,7 °C till 0,2 °C	
Termoelement	B, R, S, BP	1 °C, 1 °F	till 1,7 °C till 1,2 °C	
RTD	Cu (10) , Ni 120 (672) Pt 100, 200, 500, 1000 (385) Pt 100 (3916), Pt 100 (3926)	0,01 °C 0,01 °F	till 0,15 °C	
		0,1 °C, 0,1 °F	till 0,2 °C	

Maximal spänning: 30 V
Arbetstemperatur: -10 °C till 55 °C
Säkerhet: CSA C22.2 No. 1010.1:1992
EMC: EN50082-1:1992 och EN55022:1994 Klass B

Storlek (LxBxD): 96 mm x 200 mm x 47 mm
Vikt: 0,65 kg
Batteri: Fyra AA alkaliska batterier,
batterilivslängd: 25 timmar typiskt
Tre års garanti

Medföljande tillbehör

Med varje kalibrатор medföljer:
TL75 testsladdar, AC72 krokodilklämmor,
ett par testsladdar med dubbelingång,
användarmanual på svenska

Beställningsinformation

Fluke 725 Multifunktionskalibrатор
Fluke 725Ex Egensäker multifunktionskalibrатор
Fluke 726 Precisionsmultifunktionskalibrатор

Rekommenderade tillbehör

(Ej i EX-soner)



C125



TL220



80PK-27



TPAK



700P27