



Fluke 717 / 718

Tryckkalibrator/-generator från Fluke

Från **Fluke** kommer dessa handhållna tryckmätare med hög noggrannhet. **Fluke 718** kan dessutom generera tryck för kalibrering, och båda kan visa tryck med många valbara enheter. Fluke 718 finns även som egensäker tryckkalibrator **Fluke 718 Ex** (klarar O2 och andra explosiva gaser).

Egenskaper

Fluke 717 Tryckkalibrator	Fluke 718 Tryckkalibrator
<ul style="list-style-type: none"> Mäter tryck, 0,05% av fullskala med intern sensor. <ul style="list-style-type: none"> - 1/8 NPT tryckgänga - Kompatibel med icke-korrosiva gaser och vätskor Mäter tryck upp till 700 bar med en av Flukes 700Pxx-tryckmoduler Många valbara enheter för tryck ¹ Strömmätning med 0,025% onoggrannhet och 0,001 mA upplösning Samtidig tryck- och strömmätning för enkel P/I- eller I/P-testning Zero-, min-, max-, hold- och dämpningsfunktioner 24 V spänningskälla 	<ul style="list-style-type: none"> Inbyggd tryck/undertryckspump med finjustering och läckagekompensering Mäter tryck, 0,05% av fullskala med intern sensor. <ul style="list-style-type: none"> - 1/8 NPT tryckgänga - Kompatibel med icke-korrosiva gaser och vätskor Mäter tryck upp till 700 bar med en av Flukes 700Pxx-tryckmoduler Många valbara enheter för tryck ¹ Strömmätning med 0,025% onoggrannhet och 0,001 mA upplösning Samtidig tryck- och strömmätning för enkel P/I- eller I/P-testning Zero-, min-, max-, hold- och dämpningsfunktioner 24 V spänningskälla Mycket kompakt storlek och vikt

Specifikationer (både Fluke 717 och 718 finns i fler mätområden)

717 30G	717 100G	718 30G	718 100G	Funktion	Område	Upplösning	Onoggrannhet
•		•		Tryckmätning ¹ (intern sensor) Övertryck 5xFS	Tryck 0-2 Bar Vakuum - 830 mBar	0,0001 bar	0,05% FS
	•		•	Tryckmätning ¹ (intern sensor) Övertryck 2xFS	Tryck 0-7 Bar Vakuum - 830 mBar	0,001 bar	0,05% FS
•	•	•	•	Tryckmätning ¹ (med tryckmoduler)	29 tryckmoduler, 2,5 mBar – 700 Bar	0,001 mbar enligt tryckmodul-spec	0,025% av området, enl tryckmodul-spec
		•	•	Tryckgenerering, inbyggd pump	- 830 mBar - Full Skala	Se tryckmätning	Se tryckmätning
•	•	•	•	mA-mätning	0 – 24 mA	0,001 mA	0,025% + 1 siffra
•	•	•	•	Spänningskälla	24 V DC	N/A	± 10%

¹ Tryckenheter: psi, in.H₂O(4°C), in.H₂O(20°C), cmH₂O(4°C), cmH₂O(20°C), Bar, mBar, kPa, inHg, mmHg, kg/cm²

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