

# 717/718 tlakové kalibrátory

**Vyrobte si tlak**



## 717 30G a 100G tlakový kalibrátor

- Meranie tlaku, 0,05% plného rozsahu s vnútorným senzorom
  - 1/8 NPT tlaková spojka
  - Zlúčiteľný s nekorozívnymi plynmi a kvapalinami
- Meria tlak do 700 barov s použitím jedného z Fluke 700Pxx tlakových modulov
- Široká škála voliteľných meračích jednotiek pre tlak
- Meria prúd s 0,025% presnosťou a 0,001 mA rozlíšením
- Súčasné tlakové a prúdové merania na jednoduché testovanie P/I alebo I/P prevodníkov
- 24 Voltové napájanie slučky
- Zero, Min-Max a Damping funkcie

## 718 30G a 100G tlakový kalibrátor

- Vstavaná tlak/vákuum ručná pumpa s vernierovým a odpúšťacím ventilom
- Meranie tlaku, 0,05% plného rozsahu s vnútorným senzorom
  - 1/8 NPT tlaková spojka
  - Zlúčiteľný s nekorozívnymi plynmi a kvapalinami
- Meranie tlaku do 700 barov použitím niektorého z Fluke-700Pxx tlakového modulu
- Široká škála voliteľných jednotiek pre meranie tlaku
- Meranie prúdu s presnosťou 0,025% a 0,001 mA rozlíšením
- Súčasné tlakové a prúdové merania na jednoduché testovanie P/I alebo I/P prevodníkov
- Napájanie slučky 24 voltov
- Zero, Min-Max Hold a Damping funkcie
- Úsporná veľkosť a hmotnosť

## Špecifikácie

|   | 717 30G | 717 100G | 718 30G | 718 100G | Funkcia                                                                                       | Rozsah                                       | Rozlíšenie                                         | Presnosť                                                      | Poznámky                                                                                         |
|---|---------|----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • | •       | •        | •       | •        | Meranie tlaku <sup>1</sup> (interný senzor) Pretlak 3xFS                                      | Gage 0-2 bar<br>Vákuum až 830 mbar           | 0,0001 bar                                         | 0,05% celej stupnice                                          | Plyny/kvapaliny <sup>2</sup> (nekorozívne)<br>Zero, Min, Max, Hold, Damp (tlmenie)               |
| • | •       | •        | •       | •        | Meranie tlaku <sup>1</sup> (interný senzor) Pretlak 2xFS                                      | Gage 0-7 bar<br>Vákuum až 830 mbar           | 0,001 bar                                          | 0,05% celej stupnice                                          | Plyny/kvapaliny <sup>2</sup> (nekorozívne)<br>Zero, Min, Max, Hold, Damp (tlmenie)               |
| • | •       | •        | •       | •        | Meranie tlaku <sup>1</sup> (s tlakovými modulmi) Pretlak podľa špecifikácií tlakových modulov | 29 tlakových modulov,<br>2,5 mbar až 700 bar | Do 0,001 mbar podľa špecifikácií tlakových modulov | Do 0,025% celého rozsahu podľa špecifikácií tlakových modulov | Kompatibilita médií podľa špecifikácií tlakových modulov<br>Zero, Min, Max, Hold, Damp (tlmenie) |
| • | •       | •        | •       | •        | Zdroj tlaku, vstavaná pumpa                                                                   | -830 mbar až celý rozsah                     | N/A                                                | N/A                                                           |                                                                                                  |
| • | •       | •        | •       | •        | Meranie mA                                                                                    | 0 až 24 mA                                   | 0,001 mA                                           | 0,025% + 1 číslica                                            |                                                                                                  |
| • | •       | •        | •       | •        | Napájanie slučky                                                                              | 24 V DC                                      | N/A                                                | ± 10%                                                         | Budenie; 20 mA do 1000 Ω pri batérii >6,8V; 700 Ω pri batérii 5,8 až 6,8V                        |

<sup>1</sup> Podporované jednotky: psi, in. H<sub>2</sub>O(4°C), in. H<sub>2</sub>O(20°C), cm H<sub>2</sub>O(4°C), cm H<sub>2</sub>O(20°C), bar mBar, kPa, inHg, mmHg, kg/cm<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Fluke 718 : len nekorozívne plyny

## Príslušenstvo a informácie pre objednávku

### Dodávané príslušenstvo

Fluke 717 a 718: Ochranné žlté púzdro, meracie vodiče a krokosvorky, jedna 9V alkalická batéria (dve 9V batérie pre 718), návod.

### Voliteľné príslušenstvo

Pozrite tabuľku kompatibility príslušenstva.

### Informácie pre objednávku

FLUKE 717 30G Tlakový kalibrátor  
FLUKE 717 100G Tlakový kalibrátor  
FLUKE 718 30G Tlakový kalibrátor  
FLUKE 718 100G Tlakový kalibrátor