

# Modely 717/718/718Ex/719 Tlakové kalibrátory

FLUKE®



Fluke 719



Fluke 717



Fluke 718Ex



Fluke 718



## Standardně dodávané příslušenství

Fluke 717, 718, 718Ex a 719:

Žluté pouzdro (718Ex červené pouzdro), měřicí sondy, AC172 krokodýlky, jedna 9V alkalická baterie (dvě 9V baterie pro 718 a 719), uživatelský manual na CD ROM.

719 také obsahuje: nastavitelné konektory, průsvitný měřicí hadičku

## Informace pro objednávání

Fluke 719 30G	Elektrický tlakový kalibrátor
Fluke 719 100G	Elektrický tlakový kalibrátor
Fluke 718 1G	Tlakový kalibrátor
Fluke 718 30G	Tlakový kalibrátor
Fluke 718 100G	Tlakový kalibrátor
Fluke 718 300G	Tlakový kalibrátor
Fluke 718Ex 30G	Jiskrově bezpečný tlakový kalibrátor
Fluke 718Ex 100G	Jiskrově bezpečný tlakový kalibrátor
Fluke 717 1G	Tlakový kalibrátor
Fluke 717 15G	Tlakový kalibrátor
Fluke 717 30G	Tlakový kalibrátor
Fluke 717 100G	Tlakový kalibrátor
Fluke 717 300G	Tlakový kalibrátor
Fluke 717 500G	Tlakový kalibrátor
Fluke 717 1000G	Tlakový kalibrátor
Fluke 717 1500G	Tlakový kalibrátor
Fluke 717 3000G	Tlakový kalibrátor
Fluke 717 5000G	Tlakový kalibrátor
Fluke 717 10000G	Tlakový kalibrátor

## Zvyšte výkon kalibrátoru

### Modely 717 30G a 100G tlakové kalibrátory

- Měří tlak interním čidlem s přesností 0,025% z celého rozsahu
  - 1/8 NPT tlakový nástavec
  - Slučitelný s nekorozními plyny a kapalinami
- Měření tlaku do 690 bar
- Mají široký rozsah volitelných měřicích jednotek tlaku
- Měří proud s přesností 0,015% a rozlišením 0,001mA
- Současně měří tlak a proud pro snadné testování p/I nebo I/p převodníků
- Mají 24 voltové napájení proudové smyčky
- Mají Zero, Min-Max, Hold a Damping funkce
- Jejich tlakový test přepínače zachycuje hodnoty nastavené, počáteční a hodnoty mimo pásma citlivosti

### Tlakové kalibrátory řady 718

Stejně vlastnosti jako Fluke 717 a navíc:

- Novou vestavěnou tlakově-vakuovou ruční pumpu s vernierovým a odpouštěcím ventilem, který chrání pumpu před poškozením a lépe se čistí

Více informací o skutečně bezpečných tlakových kalibrátorech 718Ex naleznete v kapitole o produktech Ex v tomto katalogu.

### Elektrický tlakový kalibrátor 719

Stejně funkce jako přístroj Fluke 717 a navíc:

- Elektrická pumpa pro ovládání jednou rukou
- Zdroj mA pro kalibraci zařízení I/P a vstupy I/O 4 – 20 mA
- Nejlepší přesnost tlakového měření ve své třídě: 0,025 %
- Programovatelný limit pro nastavení pumpy může eliminovat překročení tlaku – nastavení pumpy na hodnotu tlaku.

## Specifikace

Model	Rozsah	Rozlišení	Přetlak
719 30G	-850 mbar až 2 bar	0,1 mbar	Přetlak 2xFS
719 100G	-850 mbar až 7 bar	1 mbar	Přetlak 2xFS
718 1G	-68,9 mbar až 68,9 mbar	0,001 mbar	přetlak 5xFS
718 30G	-850 mbar až 2 bar	0,1 mbar	přetlak 2xFS
718 100G	-850 mbar až 7 bar	0,1 mbar	přetlak 2xFS
718 300G	-850 mbar až 20 bar	1 mbar	přetlak 375 PSI, 25 bar
717 1G	-68,9 mbar až 68,9 mbar	0,001 mbar	přetlak 5xFS
717 15G	-830 mbar až 1 bar	0,01 mbar	přetlak 2xFS
717 30G	-850 mbar až 2 bar	0,1 mbar	přetlak 2xFS
717 100G	-850 mbar až 7 bar	0,1 mbar	přetlak 2xFS
717 300G	-850 mbar až 20 bar	1 mbar	přetlak 375 PSI, 25 bar
717 500G	0 mbar až 34,5 bar	1 mbar	přetlak 2xFS
717 1000G	0 mbar až 69 bar	1 mbar	přetlak 2xFS
717 1500G	0 bar až 103,4 bar	0,01 bar	přetlak 2xFS
717 3000G	0 bar až 207 bar	0,01 bar	přetlak 2xFS
717 5000G	0 bar až 345 bar	0,01 bar	přetlak 2xFS
717 10000G	0 bar až 690 bar	0,01 bar	přetlak 2xFS

Pro modely Fluke 717/718: Podporované tlakové 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>

Funkce: Zero, Min-Max, Hold a Damping funkce

Max. napětí: 30 V

Provozní teplota: -10 °C až 55 °C

Bezpečnost: CSA C22.2 No. 1010.1:1992

EMC: EN50082-1:1992 a EN55022:1994 Třída B

Fluke 717: Pro použití s nekorozními plyny a kapalinami

Fluke 718/719: Pro použití pouze v suchém prostředí

### 717

Rozměry (VxŠxH): 201 mm x 98 mm x 52 mm

Hmotnost: 0,6 kg

Záruka: 3 roky

### 718/718Ex

Rozměry (VxŠxH): 216 mm x 94 mm x 66 mm

Hmotnost: 0,992 kg

Záruka 3 roky (v případě pumpy 1 rok)

### 719

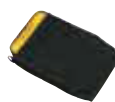
Rozměry (V x Š x H): 210 mm x 87 mm x 60 mm

Hmotnost: 0,912 kg

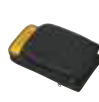
Záruka: 3 roky (v případě pumpy 1 rok)

## Doporučené volitelné příslušenství

(nevhodné pro nebezpečné oblasti)



C43 (718)  
Viz. str. 130



C125 (717)  
Viz. str. 130



TL220  
Viz. str. 122



700P27  
Viz. str. 112



700 LTP-1  
Viz. str. 112