

Technické údaje: Přesný kalibrátor tlaku Fluke 721

Specifikace 1 rok			
Fluke-721-1601	Snímač rozsahu	Snímač rozlišení	Snímač přesnosti
	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +16 psi, -0,97 baru až 1,1 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
-12 psi až +100 psi, -0,83 baru až 6,9 barů	0,01 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu	
Fluke-721-1603	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +16 psi, -0,97 baru až 1,1 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
	-12 psi až +300 psi, -0,83 baru až 20 barů	0,01 psi, 0,001 baru	0,025 % z celého rozsahu
Fluke-721-1605	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +16 psi, -0,97 baru až 1,1 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
	-12 psi až +500 psi, -0,83 baru až 34,5 barů	0,01 psi, 0,001 baru	0,025 % z celého rozsahu
Fluke-721-1610	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +16 psi, -0,97 baru až 1,1 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
	0 psi až +1000 psi, 0,00 baru až 69 barů	0,1 psi, 0,001 baru	0,025 % z celého rozsahu
Fluke-721-1615	Snímač rozsahu	Snímač rozlišení	Snímač přesnosti
	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +16 psi, -0,97 baru až 1,1 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
0 psi až +1500 psi, 0,00 baru až 103,4 barů	0,1 psi, 0,001 baru	0,025 % z celého rozsahu	
Fluke-721-1630	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +16 psi, -0,97 baru až 1,1 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
	0 psi až +3000 psi, 0,00 baru až 200 barů	0,1 psi, 0,01 baru	0,025 % z celého rozsahu
Fluke-721-1650	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +16 psi, -0,97 baru až 1,1 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
	0 psi až +5000 psi, 0,00 baru až 345 barů	0,1 psi, 0,01 baru	0,035 % z celého rozsahu

Fluke-721-3601	Snímač rozsahu	Snímač rozlišení	Snímač přesnosti
	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +36 psi, -0,97 baru až 2,48 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
-12 psi až +100 psi, -0,83 baru až 6,9 barů	0,01 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu	
Fluke-721-3603	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +36 psi, -0,97 baru až 2,48 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
	-12 psi až +300 psi, -0,83 baru až 20 barů	0,01 psi, 0,001 baru	0,025 % z celého rozsahu
Fluke-721-3605	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +36 psi, -0,97 baru až 2,48 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
	-12 psi až +500 psi, -0,83 baru až 34,5 barů	0,01 psi, 0,001 baru	0,025 % z celého rozsahu
Fluke-721-3610	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +36 psi, -0,97 baru až 2,48 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
	0 psi až +1000 psi, 0,00 baru až 69 barů	0,1 psi, 0,001 baru	0,025 % z celého rozsahu
Fluke-721-3615	Snímač rozsahu	Snímač rozlišení	Snímač přesnosti
	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +36 psi, -0,97 baru až 2,48 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
0 psi až +1500 psi, 0,00 baru až 103,4 barů	0,1 psi, 0,01 baru	0,025 % z celého rozsahu	
Fluke-721-3630	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +36 psi, -0,97 baru až 2,48 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
	0 psi až +3000 psi, 0,00 baru až 200 barů	0,1 psi, 0,01 baru	0,025 % z celého rozsahu
Fluke-721-3650	Snímač nízkého tlaku		
	-14 psi až +36 psi, -0,97 baru až 2,48 barů	0,001 psi, 0,0001 baru	0,025 % z celého rozsahu
	Snímač vysokého tlaku		
	0 psi až +5000 psi, 0,00 baru až 345 barů	0,1 psi, 0,01 baru	0,035 % z celého rozsahu

Obecné specifikace			
Obnova nastavení přístroje		Naposledy použito při zapnutí	
Prostředí		Provozní teplota -10 °C až +50 °C Teplota skladování (bez baterií) -20 °C až +60 °C	
Nadmořská výška		2 000 metrů	
Ochrana krytím		IP-40	
Požadavky na napájení		6,0 V ss	
Životnost baterií		> 35 hodin, běžné použití	
Požadované baterie		(4) standardní články AA	
Rozměry (V x Š x H)		20 cm x 11 cm x 5,8 cm (7,9" x 4,3" x 2,3")	
Hmotnost		0,539 kg (1 lb 3 oz)	
Konektory/porty tlaku		Dva tlakové moduly 1/8 in NPT řady 700P; sonda RTD	
Měření elektřiny a teploty 1 rok			
Funkce	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
Měření mA	0 až 24 mA	0,001 mA	±0,015 % z hodnoty ±0,002 mA
Měření V ss	0 až 30 V ss	0,001 V	±0,015 % z hodnoty ±0,002 V
*Měření teploty (RTD/Ohmy)	-40 °C až 150 °C (-40 °F až 302 °F)	0,01 °C, 0,01 °F	Kombinovaná nepřesnost při použití volitelné sondy 720 RTD ±0,015 % z hodnoty ±0,02 ohmů ±0,1 °C (±0,2 °F) ±0,25 °C (±0,45 °F)
Napájení smyčky	24 V	Není k dispozici	24 mA při 24 V
*Měření teploty vyžaduje volitelnou sondu Fluke-720RTD Pt-100 RTD dostupnou jako příslušenství			
Vliv teploty			
Žádný vliv na přesnost pro všechny funkce od 15 °C do 35 °C			
Přidejte ± 0,002 % F.S./°C pro teploty mimo rozsah 15 °C až 35 °C			
Dostupné tlakové technické jednotky			
psi, bar, mbar, kPa, kgcm ² , cmH ₂ O při 4 °C, cmH ₂ O při 20 °C, mH ₂ O při 4 °C, mH ₂ O při 20 °C, inH ₂ O při 4 °C, inH ₂ O při 20 °C, inH ₂ O při 60 °F, mmHg při 0 °C, inHg při 0 °C, ftH ₂ O při 4 °C, ftH ₂ O při 20 °C, ftH ₂ O při 60 °F			