



Manometr 63 mm glicerynowy z przyłączem dolnym, FM 631

Uniwersalny manometr przemysłowy 63 mm z przyłączem dolnym FM 631, wytwarzany zgodnie z normą EN 837-1 w obudowie ze stali nierdzewnej z wypełnieniem glicerynowym. Manometr odporny jest na wstrząsy, wibracje, zawilgocenie, o podwyższonej odporności na nagłe wzrosty ciśnienia, przeznaczony do prostych pomiarów ciśnienia płynów o niskiej lepkości, oparów oraz gazów, nie działających korozyjnie na stopy miedzi i nie krystalizujących. Wypełnienie manometru gliceryną sprzyja zmniejszeniu wahań wskaźnika oraz zmniejszeniu zużycia części ruchomych mechanizmu przy pulsacjach ciśnienia i wibracjach. Ponadto zapobiega kondensacji i powstawaniu atmosfery korozyjnej wewnątrz ciśnieniomierza, która mogłaby uszkodzić części wewnętrzne. Zakres pomiarowy należy dobrać odpowiednio do ciśnienia pracy, tak aby ciśnienie stałe lub wolno zmieniające się nie przekraczało 75% zakresu; ciśnienie pulsujące nie przekraczało 60% zakresu oraz impulsy ciśnienia nie przekraczały maksymalnego zakresu. Średnica tarczy: 63 mm. Materiał: obudowa - stal AISI304, wizjer - plexiglas, przyłącze - mosiądz, mechanizm - mosiądz oraz stopy miedzi, wypełnienie - gliceryna. Klasa dokładności: 1,6. Temperatura otoczenia: od -40°C do +65°C. Temperatura medium: maksymalnie +60°C. Przyłącze dolne: GZ 1/4" BSP (G 1/4 B, EN ISO 228-1, B oznacza tolerancję gwintu).

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Manometr 63 mm, -1 do 0 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-000	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru	sprężynowy z rurką Bourdona		
Zakres pomiarowy [bar]	-1 ÷ 0		
Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	1/4" BSP		
Masa [kg]	0.175		
Manometr 63 mm, 0 do 1 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-001	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru	sprężynowy z rurką Bourdona		
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 1		
Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	1/4" BSP		
Masa [kg]	0.202		

Manometr 63 mm, 0 do 2,5 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-002	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru	sprężynowy z rurką Bourdona		
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 2,5		
Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	1/4" BSP		
Masa [kg]	0.185		
Manometr 63 mm, 0 do 4 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-004	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru	sprężynowy z rurką Bourdona		
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 4		
Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	1/4" BSP		
Masa [kg]	0.225		
Manometr 63 mm, 0 do 6 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-006	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru	sprężynowy z rurką Bourdona		
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 6		
Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	1/4" BSP		
Masa [kg]	0.185		
Manometr 63 mm, 0 do 10 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-010	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru	sprężynowy z rurką Bourdona		
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 10		
Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		

Położenie przyłącza		z dołu	
Typ i rozmiar przyłącza		1/4" BSP	
Masa [kg]		0.185	
Manometr 63 mm, 0 do 12 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-012	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru		sprężynowy z rurką Bourdona	
Zakres pomiarowy [bar]		0 ÷ 12	
Średnica manometru [mm]		63	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		60	
Klasa dokładności		± 1,6%	
Położenie przyłącza		z dołu	
Typ i rozmiar przyłącza		1/4" BSP	
Masa [kg]		0.19	
Manometr 63 mm, 0 do 16 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-016	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru		sprężynowy z rurką Bourdona	
Zakres pomiarowy [bar]		0 ÷ 16	
Średnica manometru [mm]		63	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		60	
Klasa dokładności		± 1,6%	
Położenie przyłącza		z dołu	
Typ i rozmiar przyłącza		1/4" BSP	
Masa [kg]		0.185	
Manometr 63 mm, 0 do 20 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-020	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru		sprężynowy z rurką Bourdona	
Zakres pomiarowy [bar]		0 ÷ 20	
Średnica manometru [mm]		63	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		60	
Klasa dokładności		± 1,6%	
Położenie przyłącza		z dołu	
Typ i rozmiar przyłącza		1/4" BSP	
Masa [kg]		0.185	
Manometr 63 mm, 0 do 25 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-025	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru		sprężynowy z rurką Bourdona	
Zakres pomiarowy [bar]		0 ÷ 25	

Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	1/4" BSP		
Masa [kg]	0.185		
Manometr 63 mm, 0 do 40 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-040	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru	sprężynowy z rurką Bourdona		
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 40		
Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	1/4" BSP		
Masa [kg]	0.185		
Manometr 63 mm, 0 do 60 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-060	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru	sprężynowy z rurką Bourdona		
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 60		
Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	1/4" BSP		
Masa [kg]	0.185		
Manometr 63 mm, 0 do 100 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-100	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru	sprężynowy z rurką Bourdona		
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 100		
Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	1/4" BSP		
Masa [kg]	0.185		
Manometr 63 mm, 0 do 160 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-160	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)

Dane techniczne			
Typ manometru	sprężynowy z rurką Bourdona		
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 160		
Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	1/4" BSP		
Masa [kg]	0.2		
Manometr 63 mm, 0 do 250 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-250	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru	sprężynowy z rurką Bourdona		
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 250		
Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	1/4" BSP		
Masa [kg]	0.185		
Manometr 63 mm, 0 do 315 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-315	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru	sprężynowy z rurką Bourdona		
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 315		
Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	1/4" BSP		
Masa [kg]	0.185		
Manometr 63 mm, 0 do 400 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-400	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł) +10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru	sprężynowy z rurką Bourdona		
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 400		
Średnica manometru [mm]	63		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Klasa dokładności	± 1,6%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	1/4" BSP		

Masa [kg]		0.185	
Manometr 63 mm, 0 do 600 bar z dolnym króćcem 1/4" BSP Indeks: FM-631-600	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1szt 73,79 zł (90,76 zł)
	W oddziałach		+10szt 55,34 zł (68,07 zł)
Dane techniczne			
Typ manometru		sprężynowy z rurką Bourdona	
Zakres pomiarowy [bar]		0 ÷ 600	
Średnica manometru [mm]		63	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		60	
Klasa dokładności		± 1,6%	
Położenie przyłącza		z dołu	
Typ i rozmiar przyłącza		1/4" BSP	
Masa [kg]		0.185	