

BAROLI

Digitální manometr

- Měření tlaku kapalin a plynů.
- Rozsahy od 10 kPa do 60 MPa.
- Přesnost 0,25 %, 0,5 %, 1 %.
- Průměr skříně 76,5 mm.
- Otočný LCD displej pro zobrazení měřené hodnoty a jednotky.
- Materiál skříně polykarbonát PA 6.6.
- Pro média slučitelná s nerezovou ocelí 1.4404, 1.4435, keramikou Al₂O₃ v kombinaci s Vitonem, EPDM nebo NBR.
- Zobrazení v hPa, kPa, MPa, mH₂O, inH₂O, bar, mbar, mmHg, cmHg, inHg, PSI.
- Bateriové napájení 2× 1/2 AA.
- Stupeň krytí IP 65.



Provedení s nerezovou membránou

Měřený tlak		BAROLI 02 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨								
1. kód	Popis									
M0E	relativní									
M0F	absolutní	možné od 0,4 bar								
Rozsah		BAROLI 02 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨								
2. kód	Popis	2. kód	Popis							
1000	0 až 0,1 bar	2502	0 až 25 bar							
1600	0 až 0,16 bar	4002	0 až 40 bar							
2500	0 až 0,25 bar	6002	0 až 60 bar							
4000	0 až 0,4 bar	1003	0 až 100 bar							
6000	0 až 0,6 bar	1603	0 až 160 bar							
1001	0 až 1 bar	2503	0 až 250 bar							
1601	0 až 1,6 bar	4003	0 až 400 bar							
2501	0 až 2,5 bar	6003	0 až 600 bar							
4001	0 až 4 bar	X102	-1 až 0 bar							
6001	0 až 6 bar	9999	jiný rozsah (přetlak)							
1002	0 až 10 bar	XXXX	jiný rozsah (podtlak)							
1602	0 až 16 bar									
Přesnost		BAROLI 02 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨								
3. kód	Popis									
2	0,25 %	pro PN > 0,4 bar								
5	0,5 %	pro PN ≤ 0,4 bar								

3. kód	Popis	
R	0,25 % s kalibračním listem	pro PN > 0,4 bar
T	0,5 % s kalibračním listem	pro PN ≤ 0,4 bar
9	jiný	

Mechanické připojení

BAROLI 02 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

4. kód	Popis	
200	G1/2" EN 837	
400	G1/4" EN 837	
800	M20×1,5 EN 837	
N00	1/2" NPT	
N40	1/4" NPT	
999	jiný	

Těsnění

BAROLI 02 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

5. kód	Popis	
1	Viton (FKM)	PN < 100 bar
5	NBR	PN ≥ 100 bar
2	bez těsnění - svařeno	
9	jiný	

Materiál přípojky tlaku

BAROLI 02 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

6. kód	Popis	
1	nerezová ocel 1.4404 (316L)	
9	jiný	

Materiál oddělovací membrány

BAROLI 02 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

7. kód	Popis	
1	nerezová ocel 1.4435 (316L)	
9	jiný	

Klávesnice

BAROLI 02 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

8. kód	Popis	
N	neutrální	
9	jiná	

Volitelné provedení

BAROLI 02 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

9. kód	Popis	
000	standard	
999	jiné	

Příklad objednávky:

BAROLI 02 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨
BAROLI 02 M0E-1002-0-5-0K0-800-1-1-2-N-000

Provedení s keramickou membránou

Měřený tlak BAROLI 05 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

1. kód	Popis
M00	relativní
M01	absolutní možné od 0,4 bar

Rozsah BAROLI 05 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

2. kód	Popis	2. kód	Popis
4000	0 až 0,4 bar	4002	0 až 40 bar
6000	0 až 0,6 bar	6002	0 až 60 bar
1001	0 až 1 bar	1003	0 až 100 bar
1601	0 až 1,6 bar	1603	0 až 160 bar
2501	0 až 2,5 bar	2503	0 až 250 bar
4001	0 až 4 bar	4003	0 až 400 bar
6001	0 až 6 bar	6003	0 až 600 bar
1002	0 až 10 bar	X102	-1 až 0 bar
1602	0 až 16 bar	9999	jiný rozsah (přetlak)
2502	0 až 25 bar	XXXX	jiný rozsah (podtlak)

Přesnost BAROLI 05 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

3. kód	Popis
5	0,5 % pro PN ≤ 0,4 bar
T	0,5 % s kalibračním listem pro PN ≤ 0,4 bar
8	1 % pro podtlaky, PN < 0 bar
9	jiný

Mechanické připojení BAROLI 05 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

4. kód	Popis
200	G1/2" EN 837
400	G1/4" EN 837
800	M20×1,5 EN 837
N00	1/2" NPT
N40	1/4" NPT
999	jiný

Těsnění BAROLI 05 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

5. kód	Popis
1	Viton (FKM) PN < 100 bar
5	NBR PN ≥ 100 bar
9	jiné

Materiál přípojky tlaku BAROLI 05 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

6. kód	Popis
1	nerezová ocel 1.4404 (316L)
9	jiný

Materiál oddělovací membrány BAROLI 05 ①-②-0-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

7. kód	Popis
1	keramika Al ₂ O ₃ 96 %
9	jiný

Klávesnice

BAROLI 05 ①-②-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

8. kód	Popis
N	neutrální
9	jiná

Volitelné provedení

BAROLI 05 ①-②-③-0K0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨

9. kód	Popis
000	standard
007	pro kyslík
999	jiné

pro těsnění Viton, max. do 25 bar

Příklad objednávky:

BAROLI 02 ①-②-③-0-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨
BAROLI 02 M0E-1002-0-5-0K0-800-1-1-2-N-000