

Grupa A - liczniki kompaktowe MULTICAL® 402 - mieszkaniowe (0,6 – 1,5 m³/h)

Zakres dostawy:

Ciepłomierz MULTICAL® 402, zgodny z PN EN 1434 oraz MID, ze standardowym gniazdem optycznym, zasilany baterią typu D (16 lat) ze zintegrowanym ultradźwiękowym przetwornikiem przepływu, w komplecie z parą czujników temp. Pt500 do bezpośredniego montażu z przewodami 1,5mb i 1 nypem

cena wraz z łącznikami śrubunkowymi

Numer katalogowy.		Cena netto
402Wxxxx1-236	MC402 qp 0,6 m ³ /h, 110 mm X G¾B (R½), PN 16	1 392,00 zł
402Wxxxx3-236	MC402 qp 0,6 m ³ /h, 190 mm X G1B (R¾), PN 16	1 392,00 zł
402Wxxxx4-236	MC402 qp 1,5 m ³ /h, 110 mm X G¾B (R½), PN 16	1 392,00 zł
402Wxxxx5-236	MC402 qp 1,5 m ³ /h, 165 mm X G¾B (R½), PN 16	1 392,00 zł
402Wxxxx7-236	MC402 qp 1,5 m ³ /h, 130 mm X G1B (R¾), PN 16	1 392,00 zł
402Wxxxx9-236	MC402 qp 1,5 m ³ /h, 190 mm X G1B (R¾), PN 16	1 392,00 zł

Grupa B - liczniki kompaktowe MULTICAL® 402 - przepływ 2,5 – 15,0 m³/h

Zakres dostawy:

Ciepłomierz MULTICAL® 402, zgodny z PN EN 1434 oraz MID, ze standardowym gniazdem optycznym, zasilany baterią typu D (16 lat) ze zintegrowanym ultradźwiękowym przetwornikiem przepływu, w komplecie z parą czujników temp. Pt500 z przewodami 3mb do montażu w tulejach z kompletem tulei

cena wraz z łącznikami śrubunkowymi (dla wersji gwintowanych)

402WxxxxA-236	MC402 qp 2,5 m ³ /h, 130 mm X G1B (R¾), PN 16	2 565,00 zł
402WxxxxB-236	MC402 qp 2,5 m ³ /h, 190 mm X G1B (R¾), PN 16	2 565,00 zł
402WxxxxD-236	MC402 qp 3,5 m ³ /h, 260 mm X G1¼B (R1), PN 16	3 509,00 zł
402WxxxxF-236	MC402 qp 6,0 m ³ /h, 260 mm X G1¼B (R1), PN 16	3 916,00 zł
402WxxxxG-236	MC402 qp 6,0 m ³ /h, 260 mm X DN25, PN 25	4 277,00 zł
402WxxxxH-236	MC402 qp 10,0 m ³ /h, 300 mm X G2B (R1½), PN 16	4 363,00 zł
402WxxxxJ-236	MC402 qp 10,0 m ³ /h, 300 mm X DN40, PN 25	4 923,00 zł
402WxxxxK-236	MC402 qp 15,0 m ³ /h, 270 mm X DN50, PN 25	6 091,00 zł

Grupa C - akcesoria do liczników MULTICAL® 402**MULTICAL® 402 - moduły komunikacyjne**

402x10xxxxxx	Dane + 2 wejścia impulsowe (VA, VB)	139,00 zł
402x11xxxxxx	Dane + 2 wyjścia impulsowe (CE, CV)	139,00 zł
402x20xxxxxx	M-Bus + 2 wejścia impulsowe (VA, VB)	285,00 zł
402x21xxxxxx	M-Bus + 2 wyjścia impulsowe (CE, CV)	285,00 zł
402x29xxxxxx	M-Bus + 2 wejścia impulsowe - dane kompatybilne z MCIII	459,00 zł
402x30xxxxxx	Wireless M-Bus, C1, 868MHz, szyfrowany, antena wewn. i do zewn.	459,00 zł
402x34xxxxxx	Wireless M-Bus, C1, rejestry alt., 868MHz, nieszyfrowany, antena wewn. i do zewn.	459,00 zł
402x35xxxxxx	Wireless M-Bus, C1, rejestry alt., 868MHz, szyfrowany, antena wewn. i do zewn., wejścia imp.	459,00 zł
402x36xxxxxx	Wireless M-Bus, C1, rejestry alt., 868MHz, nieszyfrowany, antena wewn. i do zewn., wejścia imp.	459,00 zł
402x42xxxxxx	Radio z ant. wewn i do ant. zewn. + 2 wejścia impulsowe (VA, VB)	459,00 zł
402x43xxxxxx	Radio z ant. wewn i do ant. zewn. + 2 wyjścia impulsowe (CE, CV)	459,00 zł
66-99-407	Antena zewnętrzna do modułu radiowego z 1,5m przewodem	205,00 zł

**MULTICAL® 402 opcje zasilania**

4020002000000	Bateria D-cell ze złączką	129,00 zł
4020007000000	zasilacz 230 V AC ze złączką	129,00 zł
4020008000000	zasilacz 24 V AC ze złączką	129,00 zł

**MULTICAL® 402 - opcje czujników temperatury Pt 500**

4020000A0000	Para czujników temperatury do montażu w tulejach z 1,5 m przewodem	243,00 zł
4020000B0000	Para czujników temperatury do montażu w tulejach z 3,0 m przewodem	274,00 zł
4020000C0000	Para czujników temperatury do montażu w tulejach z 5,0 m przewodem	477,00 zł
4020000D0000	Para czujników temperatury do montażu w tulejach z 10,0 m przewodem	545,00 zł
4020000F0000	Para czujników temperatury do montażu bezpośredniego z 1,5 m przewodem	243,00 zł
4020000G0000	Para czujników temperatury do montażu bezpośredniego z 3,0 m przewodem	274,00 zł



UWAGA: zamawiając licznik ciepła należy podać miejsce montażu: **zasilanie-powrót** w celu właściwego zaprogramowania przelicznika.

Grupa D - liczniki składane MULTICAL® 602

Zakres dostawy:



Ciepłomierz MULTICAL® 602 typ 602-C (Pt500), ze standardowym optycznym wyjściem danych, zasilany baterią typu D, z parą czujników temp. Pt500 z przewodami 3mb do montażu w tulejach z kompletem tulei w komplecie z ultradźwiękowym przetwornikiem przepływu ULTRAFLOW® z kablem sygnałowym 2,5m oraz kompletem śrubunków (do przepływomierzy gwintowanych):

Qn 0,6-10 m³/h, połączenie gwintowane PN16

Numer katalogowy.

Cena netto

MC65-5-CAAA-236	MC602+UF 54 qp 0,6 m ³ /h, 110 mm X G ³ / ₄ B (R ¹ / ₂) PN16, tuleje do Pt500 65mm	2 513,00 zł
MC65-5-CAAD-236	MC602+UF 54 qp 0,6 m ³ /h, 130 mm X G1B (R ³ / ₄) PN16, tuleje do Pt500 65mm	2 513,00 zł
MC65-5-CDAA-236	MC602+UF 54 qp 1,5 m ³ /h, 110 mm X G ³ / ₄ B (R ¹ / ₂) PN16, tuleje do Pt500 65mm	2 513,00 zł
MC65-5-CDAD-236	MC602+UF 54 qp 1,5 m ³ /h, 130 mm X G1B (R ³ / ₄) PN16, tuleje do Pt500 65mm	2 513,00 zł
MC65-5-CDAC-236	MC602+UF 54 qp 1,5 m ³ /h, 165 mm X G ³ / ₄ B (R ¹ / ₂) PN16, tuleje do Pt500 65mm	2 790,00 zł
MC65-5-CDAE-236	MC602+UF 54 qp 1,5 m ³ /h, 165 mm X G1B (R ³ / ₄) PN16, tuleje do Pt500 65mm	2 790,00 zł
MC65-5-CDAF-236	MC602+UF 54 qp 1,5 m ³ /h, 190 mm X G1B (R ³ / ₄) PN16, tuleje do Pt500 65mm	2 790,00 zł
MC65-5-CEAF-236	MC602+UF 54 qp 2,5 m ³ /h, 190 mm X G1B (R ³ / ₄) PN16, tuleje do Pt500 65mm	2 790,00 zł
MC65-5-CGAG-236	MC602+UF 54 qp 3,5 m ³ /h, 260 mm X G1 ¹ / ₄ B (R1) PN16, tuleje do Pt500 65mm	3 815,00 zł
MC65-5-CHAG-236	MC602+UF 54 qp 6,0 m ³ /h, 260 mm X G1 ¹ / ₄ B (R1) PN16, tuleje do Pt500 65mm	4 331,00 zł
MC65-5-CJAJ-236	MC602+UF 54 qp 10,0 m ³ /h, 300 mm X G2B (R1 ¹ / ₂) PN16, tuleje do Pt500 90mm	4 743,00 zł

Qn 1,5-100 m³/h, połączenie kołnierzowe PN25

MC65-5-CDBA-236	MC602+UF 54 qp 1,5 m ³ /h, 190 mm X DN20 PN25, tuleje do Pt500 65mm	3 321,00 zł
MC65-5-CEBA-236	MC602+UF 54 qp 2,5 m ³ /h, 190 mm X DN20, PN 25, tuleje do Pt500 65mm	3 321,00 zł
MC65-5-CGCB-236	MC602+UF 54 qp 3,5 m ³ /h, 260 mm X DN25, PN 25, tuleje do Pt500 65mm, stal nierdz.	4 112,00 zł
MC65-5-CHCB-236	MC602+UF 54 qp 6,0 m ³ /h, 260 mm X DN25, PN 25, tuleje do Pt500 65mm, stal nierdz.	4 658,00 zł
MC65-5-CJCD-236	MC602+UF 54 qp 10,0 m ³ /h, 300 mm X DN40, PN 25, tuleje do Pt500 90mm, stal nierdz.	5 351,00 zł
MC65-5-CKCE-236	MC602+UF 54 qp 15,0 m ³ /h, 270 mm X DN50, PN 25, tuleje do Pt500 90mm, stal nierdz.	6 621,00 zł
MC65-5-CLCG-236	MC602+UF 54 qp 25,0 m ³ /h, 300 mm X DN65, PN 25, tuleje do Pt500 90mm, stal nierdz.	8 340,00 zł
MC65-5-CMCH-236	MC602+UF 54 qp 40,0 m ³ /h, 300 mm X DN80, PN 25, tuleje do Pt500 90mm, stal nierdz.	9 714,00 zł
MC65-5-FACL-236	MC602+UF 54 qp 60,0 m ³ /h, 360 mm X DN100, PN 25, tuleje do Pt500 90mm, stal nierdz.	12 892,00 zł
MC65-5-FBCL-236	MC602+UF 54 qp 100,0 m ³ /h, 360 mm X DN100, PN 25, tuleje do Pt500 90mm, stal nierdz.	14 432,00 zł

Grupa E - liczniki składane MULTICAL® 602 - przepływ 150-1000m³/h

Zestaw jak powyżej dla grupy D

Qn 150-1000 m³/h, połączenie kołnierzowe PN25

MC65-5-FCCN-236	MC602+UF 65S qp 150,0 m ³ /h, 500 mm X DN150, PN 25, tuleje do Pt500 140mm, stal nierdz.	21 895,00 zł
MC65-5-FDCN-236	MC602+UF 65S qp 250,0 m ³ /h, 500mm X DN150, PN 25, tuleje do Pt500 140mm, stal nierdz.	22 275,00 zł
MC65-5-FECN-236	MC602+UF 65S qp 400,0 m ³ /h, 500 mm X DN150, PN25, tuleje do Pt500 140mm, stal nierdz.	28 715,00 zł
MC65-5-FECP-236	MC602+UF 65S qp 400,0 m ³ /h, 500 mm X DN200, PN25, tuleje do Pt500 140mm, stal nierdz.	32 044,00 zł
MC65-5-FECP-236	MC602+UF 65S qp 400,0 m ³ /h, 500 mm X DN200, PN25, tuleje do Pt500 140mm, stal nierdz.	32 044,00 zł
MC65-5-FECP-236	MC602+UF 65S qp 400,0 m ³ /h, 500 mm X DN200, PN25, tuleje do Pt500 140mm, stal nierdz.*	38 982,00 zł
MC65-5-FECP-236	MC602+UF 65S qp 400,0 m ³ /h, 600 mm X DN250, PN25, tuleje do Pt500 140mm, stal nierdz.*	36 115,00 zł
MC65-5-FFCP-236	MC602+UF 65S qp 600,0 m ³ /h, 500 mm X DN200, PN25, tuleje do Pt500 140mm, stal nierdz.*	38 982,00 zł
MC65-5-FFCR-436	MC602+UF 65S qp 600,0 m ³ /h, 600 mm X DN250, PN25, tuleje do Pt500 140mm, stal nierdz.*	43 404,00 zł
MC65-5-FGCR-436	MC602+UF 65S qp 1000,0 m ³ /h, 600 mm X DN250, PN 25, tuleje do Pt500 140mm, stal nierdz.*	43 768,00 zł

* przetwornik przepływu bez MID

UWAGA: zamawiając licznik ciepła należy podać miejsce montażu: **zasilanie-powrót**

przykład: MC65-5-CHAG-236 - powrót

Kable sygnałowe do przepływomierzy ULTRAFLOW® 54

5000259	Kabel sygnałowy do przepływomierza UF 65 S/R o długości 5,0m	69,00 zł
5000270	Kabel sygnałowy do przepływomierza UF 65 S/R o długości 10,0m	102,00 zł