

MUT1222



Misuratore elettromagnetico di portata ad inserzione



Unità portatile

Di facile installazione

Per applicazioni hot tapping

Per diametri da DN40 a DN1000

Portable unit

Ease of installation

Hot tapping applications

Line size from DN40 to DN1000

MUT1222

EUROMAG INTERNATIONAL presenta il nuovo misuratore elettromagnetico ad inserzione **MUT1222**.

Le dimensioni compatte dello strumento permettono installazioni anche su tubazioni di diametro ridotto consentendo il monitoraggio del flusso in applicazioni considerate impossibili.

Fornisce misurazioni bi-direzionali molto accurate per la gestione dell'acqua.

Il **MUT1222** può essere usato come strumento per applicazioni temporanee o permanenti.

L'installazione "Hot tap" permette di non interrompere il flusso durante il montaggio dello strumento sulla linea.

Di facile programmazione grazie all'uso del software dedicato (connessione **RS485/USB**) oppure della tastiera.

Adatto a tubazioni da **DN40 a DN1000**.

Applicazioni

- Gestione reti idriche
- Ricerca fughe
- Misure dei distretti
- Controllo dei flussi
- Analisi dei flussi
- Controllo dei misuratori in-situ
- Raccolta e analisi dei dati

EUROMAG INTERNATIONAL presents the new **MUT1222** electromagnetic insertion flowmeter.

The product's compact size allows installation on small pipes, providing water monitoring in applications considered impossible.

Delivering highly accurate bi-directional measurement for water distribution and raw water pipelines.

The **MUT1222** can be used as a portable or a dedicated / permanent instrument.

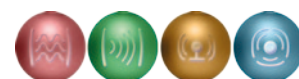
"Hot tap" installation provides for a supply without interruption throughout the installation process.

Easy programming via keyboard or carried out via MC608 software through **RS485/USB** connection.

Suitable for pipe size between **DN40 to DN1000**.

Main qualities

- Water network management
- Leakage control
- District metering
- Flow surveys
- Flow profiling
- Checking on-site flowmeters
- Datacapture reporting and analysis



Struttura

- Valvola a sfera 1"
- Testata dell'unità 22mm
- Valvola di connessione (femmina-femmina)
- Sonda 12mm
- Fino a 20 bar di pressione
- Ingresso connessione per sonda di pressione
- Prese per direzione flusso

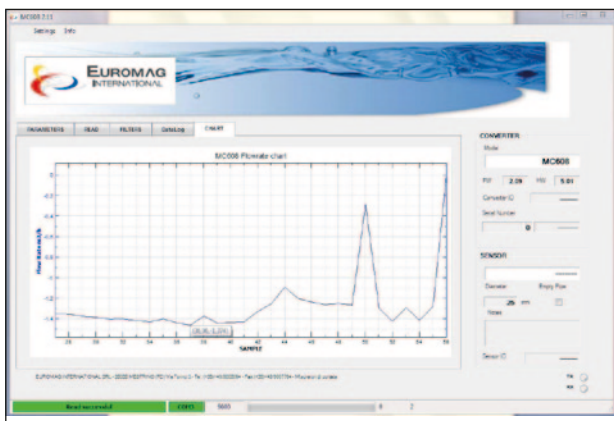
Equipment

- 1" ball valve
- Head of the unit 22mm
- Valve connection (female-female)
- Probe 12mm
- Pressure up to 20 bar
- Input connection for pressure gauge
- Handle grips with flow directions

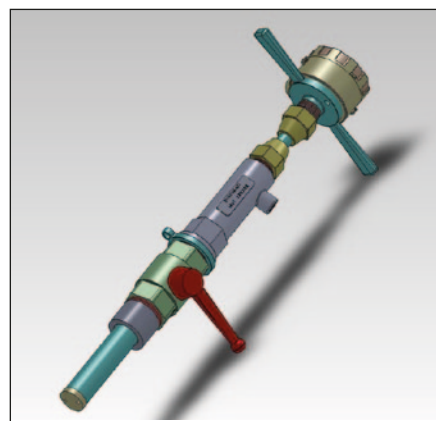
| VELOCITA' - VELOCITY [m/s] | | | | | |
|----------------------------|--------|---------|---------|---------|----------------------|
| DN | 0,05 | 0,5 | 3 | 5 | Portata Flow rate |
| 40 | 0,23 | 2,26 | 13,56 | 22,61 | m ³ /h |
| 50 | 0,35 | 3,53 | 21,19 | 35,33 | |
| 65 | 0,6 | 5,97 | 35,83 | 59,71 | |
| 80 | 0,9 | 9,04 | 54,27 | 90,45 | |
| 100 | 1,41 | 14,13 | 84,79 | 141,33 | |
| 125 | 2,21 | 22,08 | 132,49 | 220,82 | |
| 150 | 3,17 | 31,81 | 190,8 | 317,99 | |
| 200 | 5,65 | 56,53 | 339,19 | 565,31 | |
| 250 | 8,83 | 88,33 | 529,98 | 883,3 | |
| 300 | 12,71 | 127,2 | 763,17 | 1271,95 | |
| 350 | 17,31 | 173,13 | 1038,76 | 1731,27 | |
| 400 | 22,61 | 226,12 | 1356,75 | 2261,25 | |
| 450 | 28,62 | 286,19 | 1717,14 | 2861,9 | |
| 500 | 35,33 | 353,32 | 2119,92 | 3533,21 | |
| 550 | 42,75 | 427,52 | 2565,1 | 4275,18 | |
| 600 | 50,88 | 508,78 | 3052,69 | 5087,82 | |
| 650 | 59,71 | 597,11 | 3582,67 | 5971,12 | |
| 700 | 69,25 | 692,5 | 4155,05 | 6925,09 | |
| 750 | 79,5 | 794,97 | 4769,83 | 7949,72 | |
| 800 | 90,45 | 904,5 | 5427,01 | n.d. | |
| 900 | 114,47 | 1144,76 | 6868,56 | n.d. | |
| 1000 | 141,32 | 1413,28 | 8479,70 | n.d. | |



Sensore MUT1222 versione compatta con convertitore MC608 A/B
Sensor MUT1222 compact version with converter MC608 A/B



Screenshot del software dedicato
Screenshot of MC608 software



Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93