

Kombinované meradlo (COMBO ES-099)

Návod na použitie



Obsah

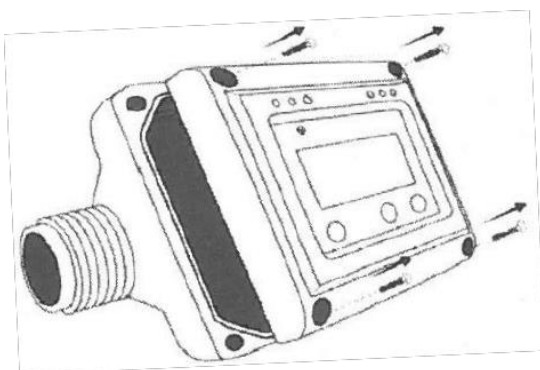
1. Vloženie / výmena batérií
2. Prepnutie hodnoty vodivosti na TDS
3. Prepnutie z litrov za minútu na galóny za minútu
4. Meranie prietoku
5. Ručné meranie vodivosti
6. Automatické monitorovanie vodivosti
7. Prepínanie medzi automatickým a ručným monitorovaním
8. Poznámka k vybitým batériám
9. Rozmery
10. Technické údaje

Kombinované meradlo (COMBO ES-099)

Návod na použitie

1. Vloženie / výmena batérií

Odstráňte štyri predné skrutky z puzdra (viď obrázok nižšie) a do držiaka batérie vložte tri batérie (alkalické batérie typu AAA). Prednú časť puzdra je možné otočiť o 90 ° alebo 180 °, ak je to žiaduce, pred upevnením pomocou skrutiek.



2. Prepnutie hodnoty vodivosti na TDS

Továrenské nastavenie kombinovaného meradla v zobrazení elektrickej vodivosti je "mikrosiemens / cm". K prepnutiu meranie na TDS v "ppm" podržte tlačidlo "S" stlačené pri súčasnom vkladaní poslednej batérie až kým nezaznie zvuk. Kombinované meradlo následne zobrazí "ppm" (namiesto "mikrosiemens / cm").



Kombinované meradlo (COMBO ES-099)

Návod na použitie

3. Prepnutie z litrov za minútu na galóny za minútu

Továrenské nastavenie kombinovaného meradla u prietoku je litre / minúta. Možné je prepínanie medzi litrami a galónmi (v Nemecku nepoužívanými). Prepnutie vykonáte pridržením klávesy "F", kým nezaznie zvuk. Nastavenie sa zmení po zaznení tónu a kombinované meradlo bude následne zobrazovať gal / min. (Ltr / min.).

4. Meranie prietoku

Kombinované meradlo zobrazuje v čase, keď ním preteká voda, prietok v reálnom čase. Prepínať medzi zobrazením aktuálneho prietoku a zobrazením celkového množstva vody, ktorá pretiekla kombinovaným meradlom, môžete pomocou klávesy "F".

Zobrazená hodnota je v m³ (0,0 x 1000 litrov).

Príklad: Ak je na displeji zobrazená hodnota 0,3, znamená to, že objem vody je 0,3 x 1000 litrov, tj. 300 litrov.

Nameraná hodnota celkového prietoku vody môže byť vynulovaná dlhším stlačením klávesy "F". Maximálny objem prietoku činí 9999,9 x 1000 litrov (alebo 9999,9 x 1000 galónov).

5. Ručné meranie vodivosti

Stlačením klávesy "A" je možné zobraziť aktuálnu hodnotu vodivosti (mikrosiemens / cm). Maximálna nastaviteľná hodnota vodivosti činí 1999 mikrosiemens / cm.



www.marox.sk info@marox.sk

+ 421 908 208 565 / +421 905 456 049

Kombinované meradlo (COMBO ES-099)

Návod na použitie

6. Automatické monitorovanie vodivosti

Stlačte klávesu "S" na nastavenie limitnej hodnoty vodivosti na displeji. Hodnota kroku nárastu je 15 mikrosiemens / cm. Dlhším stlačením klávesu "S" vykonáte vynulovanie hodnoty.

Prepnutie do automatického režimu po nastavení medznej hodnoty. Stlačte klávesu "A" najskôr na vykonanie manuálnej skúšky. Následne stlačte klávesu "A" ešte raz na prepnutie do automatického režimu. Na displeji sa následne zobrazí "Auto". Následne bude znovu meraná vodivosť každých 40 litrov. LED naľavo nad displejom bliká na zeleno 30 sekúnd, ak sa nameraná hodnota pohybuje pod skôr nastavenú hraničnú hodnotou. LED bude blikáť na červeno a bude znieť poplašný tón, ak nameraná hodnota prekračuje nastavenú hraničnú hodnotu.

7. Prepínanie medzi automatickým a ručným monitorovaním

Stlačte klávesu "A" na prepnutie medzi automatickým a ručným režimom, a súčasne k vynulovanie poslednej nameranej hodnoty v automatickom monitorovaní.

8. Poznámka k vybitým batériám

Ku koncu životnosti batérií bude na displeji blikáť symbol "batérie". Posledná nameraná a zobrazená hodnota a nastavenia budú uložené a po dokončení výmeny batérie znovu vyvolané.



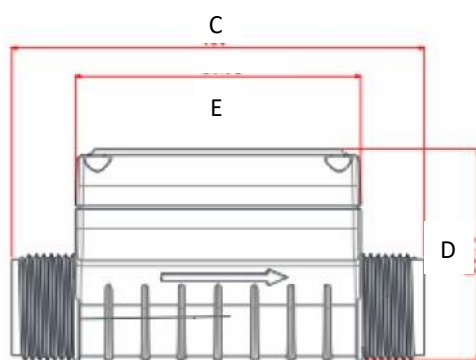
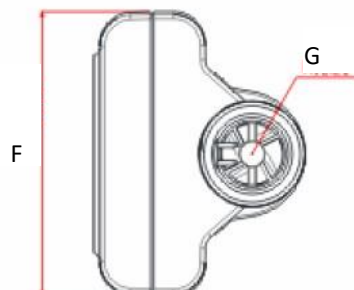
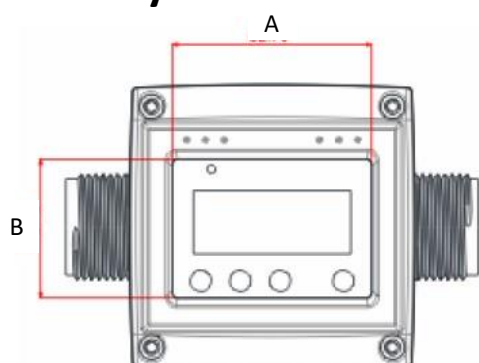
www.marox.sk info@marox.sk

+ 421 908 208 565 / +421 905 456 049

Kombinované meradlo (COMBO ES-099)

Návod na použitie

9. Rozmery



A	6,3 cm
B	4,4 cm
C	13 cm
D	6,7 cm
E	9 cm
F	9 cm
G	Poloměr: 1,5 cm

10. Technické údaje

Prietok	3 – 100 litrov za minútu alebo 0,8 – 26,4 galónov za minútu
Zobrazená rýchlosť prietoku	0,1 – 9999,9 x 1000 litrov alebo galónov
Presnosť	+/- 5 %
Batérie	4,5 VDC; 3 x AAA alkalické
Spotreba prúdu pri prevádzke	10 mA
Spotreba prúdu v pohotovostnom režime	30 µA
Pripojenie	1'' vnútorný závit
Prevádzková teplota	0 – 80 °C
Prevádzkový tlak	4 bar max.
Odolnosť proti poškodeniu až do	6 bar
Materiály	Polyamid, sklolaminát, nerezová oceľ