



TOOLCRAFT



## b) Note sulle batterie

- Le batterie non devono essere maneggiate dai bambini.
- Non lasciare le batterie incustodite, poiché vi è pericolo che vengano ingerite da bambini e animali domestici. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico, pericolo di morte!
- Prestare attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-) quando si inseriscono le batterie.
- Le batterie non devono essere cortocircuitate, aperte, decomposte o gettate nel fuoco. Rischio di incendio e di esplosione!
- Le batterie tradizionali non ricaricabili non possono essere ricaricate. Esiste il pericolo di esplosione.
- Se le batterie sono esaurite o consumate, possono verificarsi perdite di liquidi chimici che potrebbero danneggiare il prodotto. Quindi durante lunghi periodi di non utilizzo (ad es. stoccaggio) rimuovere le batterie.
- Le batterie che presentano perdite o danni possono causare ustioni a contatto con la pelle, quindi utilizzare guanti protettivi adatti.
- I fluidi che fuoriescono dalle batterie sono chimicamente molto aggressivi. Oggetti o superfici che vengono a contatto con essi possono essere in parte gravemente danneggiati. Conservare quindi le batterie in un luogo idoneo.
- Per uno smaltimento ecologico delle batterie, consultare il capitolo "Smaltimento".

## Istruzioni per l'uso

# Flussometro per acqua

N. d'ordine 2384650

### Utilizzo conforme

Il prodotto può essere utilizzato per misurare e visualizzare la portata dell'acqua, ad esempio, di una pompa da giardino o di un'irrigazione da giardino. Come liquido di misurazione è ammessa soltanto acqua dolce, limpida e pulita. La temperatura del liquido non deve superare +38 °C. Funziona tramite una batteria di tipo CR2032 (contenuto nella confezione).

Per motivi di sicurezza il prodotto non deve essere smontato né modificato. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi da quelli sopra descritti, il prodotto potrebbe essere danneggiato. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il flussometro per acqua a terzi solo insieme a questo manuale.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

### Contenuto della confezione

- Flussometro per acqua
- 1 x batteria CR2032
- Istruzioni per l'uso



### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

### Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.

→ Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.

### Istruzioni di sicurezza



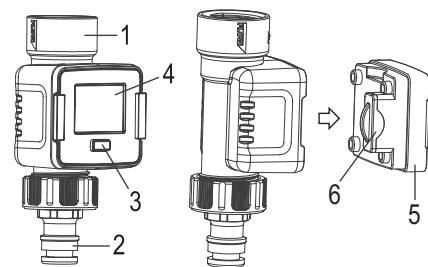
**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali conseguenti danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.**

#### a) Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, da gas, vapori o solventi infiammabili. Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Come liquido convogliabile è ammessa soltanto acqua dolce, limpida e pulita (temperatura max. +38 °C). Il prodotto non è adatto per misurare la quantità di acqua potabile o liquidi corrosivi/infiammabili o esplosivi (per esempio, benzina, olio da riscaldamento, diluente alla nitro), grassi, oli, acqua salata o acque reflue da servizi igienici.
- Prima di ogni utilizzo controllare che il prodotto non sia danneggiato. Se si riscontrano danni, il prodotto non deve essere utilizzato.
- Sul luogo di funzionamento le temperature ambiente non devono essere pari o al di sotto del punto di congelamento (<0 °C). Ciò causa il congelamento dell'acqua nel prodotto; il maggiore volume di ghiaccio ne provocherebbe danni irreparabili. Durante l'inverno, conservare il prodotto in un luogo asciutto e riparato dal gelo.
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e i manuali d'istruzione di altri dispositivi, che vengono collegati al prodotto.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta nelle presenti istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri professionisti.

### Elementi di comando

- 1 Ingresso con connettore a innesto rapido
- 2 Uscita con connettore a innesto rapido per tubo da giardino
- 3 Tasto di controllo
- 4 Display
- 5 Modulo di misurazione
- 6 Tappo in gomma per vano batteria



### Inserimento e sostituzione della batteria

- Estrarre il modulo di misurazione (5) dall'alloggiamento.
- Rimuovere il tappo in gomma del vano batterie ed estrarlo.
- Inserire una batteria di tipo CR2032 rispettando la polarità corretta (osservare i segni più/+ e meno/-, vedere la figura accanto al vano batterie). Dopo l'inserimento delle batterie, sul display compaiono per qualche istante tutti i segmenti.
- Rimettere il tappo di gomma nell'apertura del vano batteria e far scorrere il modulo di misurazione nell'alloggiamento con l'orientamento corretto.
- La sostituzione della batteria è necessaria se il contrasto del display si riduce notevolmente o viene visualizzato il simbolo "batteria scarica" in basso a sinistra sul display o non è più possibile accendere il flussometro per acqua.

### Presca



Particelle di sporco più grandi possono bloccare l'elica di conteggio all'interno del flussometro dell'acqua o causare danni. Se si desidera misurare la quantità di acqua, ad esempio da un pozzo o da una cisterna, è necessario un prefiltro adatto.

- Se non è già stato fatto, montare un connettore a innesto rapido sul rubinetto dell'acqua del giardino (o una piccola pompa da giardino). Inserire il flussometro dell'acqua con l'ingresso (1) fino a quando non scatta in posizione.

→ La direzione del flusso deve essere assolutamente osservata. Sul connettore a innesto rapido (1) si trova un simbolo a freccia per la direzione del flusso.

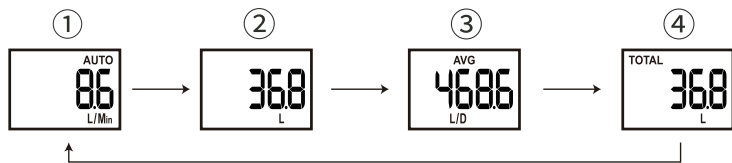
- Un tubo da giardino o un impianto di irrigazione, ad esempio, può essere collegato al connettore a innesto rapido in uscita (2).

## Funzionamento

- Il flussometro dell'acqua si spegne dopo circa 1 minuto se non viene misurato alcun flusso, per risparmiare energia elettrica. Per accendere, premere una volta brevemente il tasto di controllo (3).

→ La portata totale e anche i valori interni per il calcolo della portata media giornaliera rimangono memorizzati dopo lo spegnimento automatico.

- Premendo brevemente il tasto di comando è possibile passare da una visualizzazione all'altra:



- Portata al minuto (valore calcolato automaticamente, a seconda della rispettiva portata attuale)

→ Quando si visualizza questo indicatore sul display, premendo a lungo il tasto di comando (tenere premuto il tasto per circa 2 secondi) è possibile commutare l'unità di misura tra L/min (litri al minuto) e GAL/min (galloni al minuto).

L'unità di quantità impostata (L o GAL) viene utilizzata anche per i display successivi (2, 3, e 4).

- Portata misurata o consumo di acqua

Per azzerare manualmente il valore, tenere premuto il tasto di comando per circa 2 secondi (se il flussometro dell'acqua si spegne automaticamente dopo 1 minuto, il valore viene automaticamente reimpostato su "0").

- Portata media giornaliera o consumo di acqua, media negli ultimi 7 giorni; il conteggio/calcolo avviene il giorno successivo

Per azzerare manualmente il valore premere e tenere premuto il tasto di comando per circa 2 secondi.

- Portata totale precedente o consumo totale di acqua

Per azzerare manualmente il valore premere e tenere premuto il tasto di comando per circa 2 secondi.

## Svernare

A temperature prossime o al di sotto del punto di congelamento, il flussometro dell'acqua deve essere tempestivamente immagazzinato. Lasciare che l'acqua residua fuoriesca. Rimuovere la batteria dal vano batteria e quindi riporre il flussometro dell'acqua in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.

In caso di gelo, l'acqua si congela nel flussometro per acqua; il volume più elevato del ghiaccio lo danneggia irreparabilmente con conseguente perdita della garanzia!

## Pulizia e manutenzione

Il flussometro per acqua non contiene parti riparabili dall'utente. Non aprirlo né smontarlo mai (l'unico intervento da effettuare da parte dell'utente è l'inserimento/sostituzione della batteria come descritto in queste istruzioni per l'uso). Qualunque intervento di manutenzione o riparazione e il conseguente smontaggio devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici qualificati o presso un'officina specializzata.

Per la pulizia del lato esterno, è sufficiente un panno morbido, pulito, asciutto e privo di lanugine.

Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.

## Smaltimento

### a) Prodotto

Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Rimuovere le batterie e smaltirle separatamente dal prodotto.

### b) Batterie e accumulatori

Il consumatore finale ha l'obbligo per legge (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie e tutti gli accumulatori usati; è vietato smaltirli tra i rifiuti domestici.

Le batterie/batterie ricaricabili contaminate sono etichettate con questo simbolo indicante che lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=Cadmio, Hg=Mercurio, Pb=Piombo (le designazioni si trovano sulla batteria/batteria ricaricabile, ad es. al di sotto del simbolo del bidone della spazzatura riportato sulla sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie/batterie ricaricabili usate presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano vendute batterie/batterie ricaricabili.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

## Dati tecnici

Alimentazione..... 1x Batteria di tipo CR2032

Protezione..... IPX5

Liquido convogliato..... Acqua dolce limpida e pulita

Temperatura del liquido convogliato..... max. +38 °C

Flusso d'acqua..... 1 - 40 L/min

Pressione dell'acqua..... 0,5 - 8 bar

Tolleranza di misurazione..... ±5%

Dimensioni..... 42 x 55 x 146 mm (L x P x A)

Peso..... 80 g (senza batterie)

Condizioni ambientali..... Temperatura da +3 °C a +50 °C