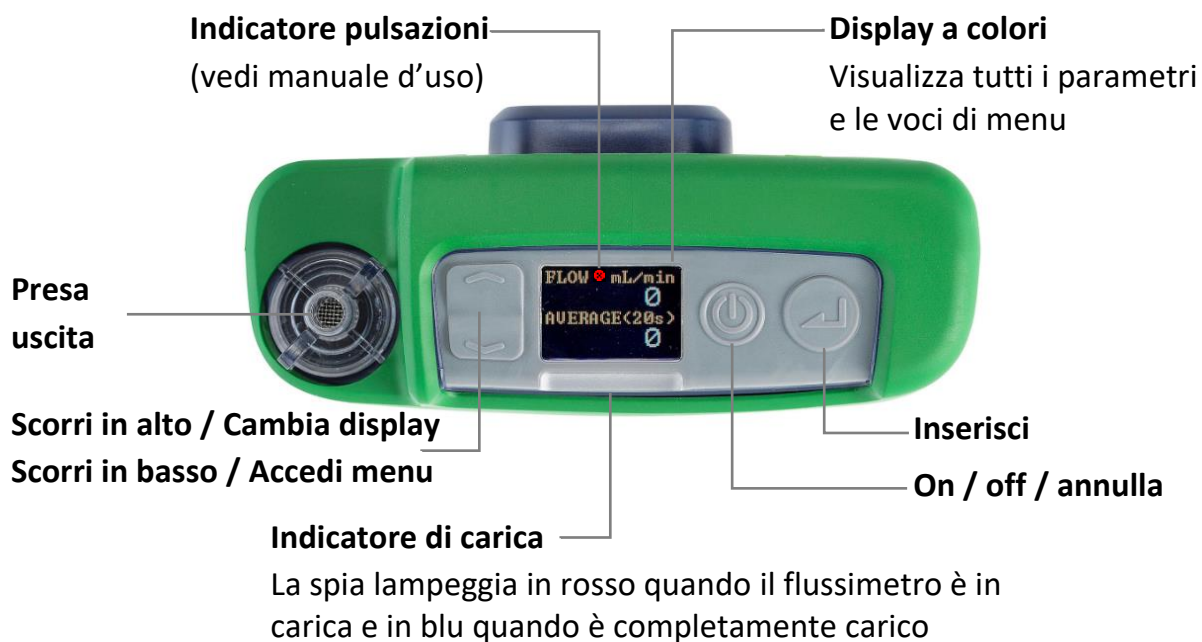


Sicurezza


Per informazioni sulla sicurezza importanti riguardanti l'uso di Flow Detective consultare il manuale d'uso (HB4087) scaricabile dal sito www.casellasolutions.com.

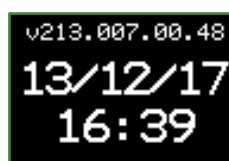
Comandi



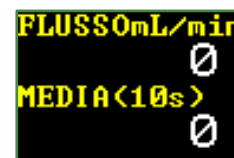
Accendi/Spegni il Flow Detective


Per accendere:

Nella parte superiore del Flow Detective,
premere . Viene visualizzata la sequenza a destra:




Dopo aver mostrato la percentuale di carica della batteria, viene visualizzata la schermata della dashboard con il flusso istantaneo e medio.



Premere  per passare dalla dashboard di flusso alla dashboard ambientale e viceversa, visualizzando temperatura e pressione.



Per spegnere il flussometro:




Sopra il flussimetro, premere e tenere premuto  fino al termine del conto alla rovescia, quando la schermata resta vuota.







Menu Impostazioni

Questo menu serve per modificare le impostazioni quali il tempo medio, la lingua e le unità visualizzate.

Quando ci si trova sulla dashboard →  Premere  Per visualizzare il menu 


Premere  o  per evidenziare le voci di menu che si desidera modificare, poi premere .

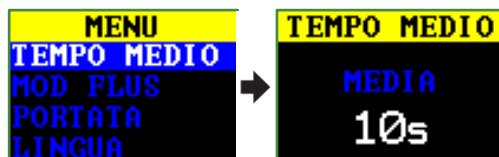
Premere  e  per modificare le impostazioni.





Premere  per inserire/salvare un'impostazione o passare da un valore all'altro, e premere  per tornare indietro senza salvare le modifiche.

Alcune delle voci che possono essere modificate nel menu impostazioni sono:

Tempo medio (1s- 60s), Modalità flusso (Standard o Corrente), Portata (Bassa o Normale), Lingua, Unità di temperatura, Unità di pressione, Unità di flusso, Ora e Data. Per esempio, per impostare il tempo medio:

1. Navigare fino a **TEMP MED** premendo  dalla schermata dashboard, poi premere . Il tempo medio può essere impostato tra 1 secondo e 60 secondi.



2. Premere  o  per cambiare il tempo medio, poi premere . Premere  per tornare al display del flusso.

Per una descrizione completa del menu impostazioni, consultare il manuale d'uso (HB4087).

Taratura manuale della pompa

Per effettuare la taratura manuale della pompa occorre utilizzare il Flow Detective con una pompa standard e il display del Flow Detective per leggere il flusso.

1. Montare il modello campione. Il modello campione si compone della pompa di campionamento dell'aria, la testina di campionamento con un filtro e i tubi necessari. La pompa non si deve autotarare, il sistema campione nella sua interezza deve essere utilizzato per garantire che nel sistema non vi siano perdite e che il filtro sia già inserito nella testina di campionamento. Non occorre fare altro che collegarlo al flussimetro come indicato sotto.



2. Accertarsi che i collegamenti siano ben assicurati e che i tubi di collegamento non presentino danni o crepe.
3. Accendere la pompa di campionamento e navigare fino alla posizione giusta per la taratura della pompa. Per maggiori informazioni consultare le istruzioni sulla pompa di campionamento dell'aria.
4. Con la pompa di campionamento in funzione, regolare il flusso sulla pompa fino a visualizzare il livello desiderato sul Flow Detective.

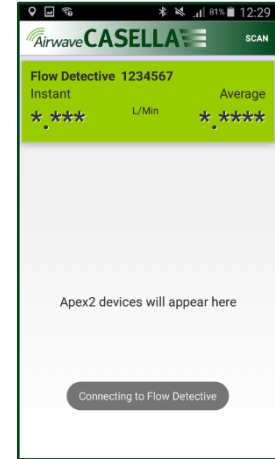
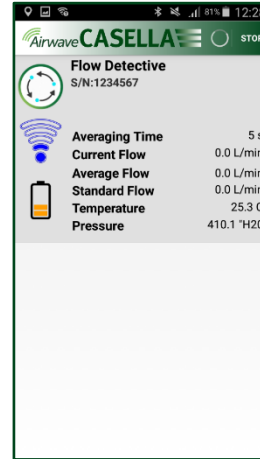
FLUSSO mL/min
2204
MEDIA <10s>
2200

5. Non appena il flusso è stabile e al livello desiderato, prendere nota del valore del flusso medio.

Taratura wireless con Airwave

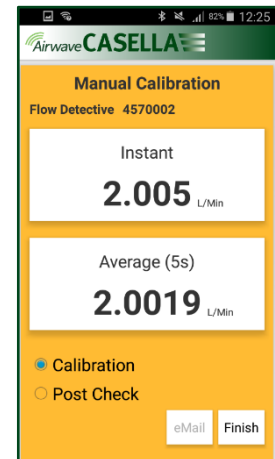
Airwave è un'applicazione gratuita per iOS e Android ed è disponibile per il download su Google Play e Apple App Store. Una volta installata, permette di effettuare un collegamento Bluetooth wireless al Flow Detective Plus dal dispositivo mobile.

1. Aprire Airwave sul dispositivo mobile. Verranno visualizzati tutti i Flow Detective (solo modello Plus) accesi che si trovano nel raggio. Selezionare il Flow Detective su entrambi i display per attivare la modalità di taratura manuale.

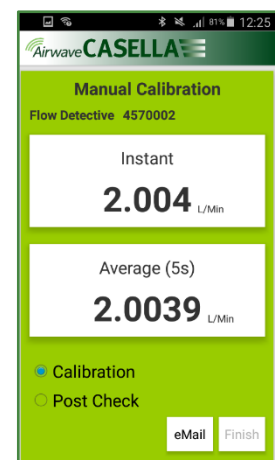


Verrà quindi visualizzata la schermata di taratura manuale. Se la taratura è necessaria prima del campionamento, selezionare **Calibration**, poi adeguare il flusso sulla pompa fino al raggiungimento del livello di stabilità desiderato. Premere **Finish** per fermare la taratura.

È inoltre possibile effettuare un controllo successivo dopo il campionamento per verificare la deviazione del flusso. Questo processo è identico al passaggio 2, ad eccezione della portata del flusso che viene controllata ma non adeguata.



2. Lo sfondo sulla schermata Airwave diventa verde a indicare che la taratura è completata. Premere **eMail** per inviare tramite e-mail i dati di taratura usando il client di posta elettronica del proprio dispositivo mobile. Il contenuto dell'e-mail indicherà se si tratta di una taratura o di un controllo successivo.
3. Premere Indietro sul dispositivo mobile per ripetere la taratura per altre pompe.



Nota: Per la taratura di pompe Apex2, la procedura sopra descritta può essere automatizzata. Per maggiori dettagli, consultare il manuale d'uso HB4087.