

WaterLink® SpinTouch^{DW} GUIDA RAPIDA

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO PER LA PRIMA VOLTA

- **Caricare completamente la batteria, inserendo il cavo Spin Touch USB e la presa dell'adattatore nell'uscita AC.**

- **Controllare che lo Spin Touch sia provvisto di firmware aggiornato. È necessaria una connessione USB a un PC Windows®:**

1. Scaricare e installare l'app WaterLink Connect 2 per Windows dal sito <http://softwarecenter.lamotte.com/>. Selezionare il software WaterLink Connect 2 per Windows e scaricarlo GRATUITAMENTE.
2. Collegare il fotometro al PC tramite il cavo USB fornito in dotazione e quindi avviare l'app WaterLink Connect 2 dal menu "Start" [Avvio].
3. Verrà visualizzato un messaggio se sono disponibili aggiornamenti del firmware. Seleziona Aggiorna. Il test e il trasferimento dei dati non saranno possibili fino a quando il firmware non sarà stato aggiornato.

NOTA: In caso di campioni d'acqua con una temperatura superiore a 100 °F (38 °C) sottrarre 0,3 dal risultato del pH oppure, per ottenere dei risultati più precisi, attendere che la temperatura del campione d'acqua sia sceso sotto i 90 °F (32 °C) prima di iniziare l'analisi.

Rimuovere i residui di sale ogni giorno. Il sale danneggia il fotometro e può alterare i risultati dell'analisi. Vedere la sezione CLEANING manuale.














COSA FARE E COSA EVITARE

- Non toccare la sommità né il fondo del disco. Prendere il disco dai bordi.
- Non riempire il disco all'interno del fotometro. Eseguire la procedura di riempimento del disco su una superficie pulita e asciutta.
- Riempire il disco su una superficie scura in modo tale da vedere con maggior facilità l'acqua utilizzata come campione.
- Il disco non deve contenere grandi bolle d'aria, poiché la loro presenza potrebbe dare dei risultati erranei.
- Usare sempre i copri-disco.
- Con WaterLink Spin Touch utilizzare solamente il copri-disco universale [cod. art. 1719].
- Prima di procedere al riempimento con un nuovo

campione svuotare la siringa.

- Al termine dell'analisi ritirare dal fotometro il disco riempito. Non trasportare il fotometro con inseriti dei dischi riempiti, poiché potrebbero perdere.
- Mantenere la camera pulita e asciutta. Tamponare delicatamente le lenti di LED e fotodiode situate intorno all'elemento centrale con un batuffolo di cotone inumidito con un detergente per vetri che non graffia. Non usare alcol. Una volta asciutto lascia sulle lenti una sottile pellicola.
- Vai a IMPOSTAZIONI> Altre impostazioni per selezionare le unità di durezza e azoto. I risultati dell'azoto possono essere riportati in ppm unità Nitrato-N o ppm unità Nitrato. 1 unità Nitrate-N = 4,4 unità Nitrate.

ANALISI

1. Premere  e tenerlo premuto fino a che il fotometro non si accende.
2. Premere . Selezionare un tipo di fonte d'acqua. Premere  per confermare.
3. Premere . Selezionare una serie di dischi [dato riportato sulla confezione del disco]. Premere  per confermare. NOTA: Le serie di dischi sono limitate a seconda del tipo di fonte d'acqua selezionato.
4. Estrarre dalla confezione un disco.
5. Riempire il disco con un campione di acqua [1719] mediante una siringa [1189].
6. Inserire il disco. Coprire il disco con l'apposito copri-disco universale [1719]. Chiudere il coperchio.
7. Premere  per iniziare l'analisi. Premere  per cancellare l'analisi. Se si dovesse cancellare l'analisi.
8. Sul display appariranno i risultati.
9. Selezionare un'opzione.
 - Toccare  per aggiungere un tag.
 - Premere il simbolo  evidenziato per salvare i risultati dell'analisi nel corrispondente registro, a meno che non si sia attivata la funzione di salvataggio automatico.
 - Toccare il simbolo  evidenziato per inviare i risultati alla stampante con Bluetooth attivato.
 - Toccare il simbolo  evidenziato per inviare i risultati a un dispositivo con la funzione Bluetooth attivata.
 - Toccare  per tornare alla schermata di analisi.
10. Premere  e tenere premuto per 2 secondi per spegnere il fotometro.

COLLEGAMENTO TRAMITE BLUETOOTH

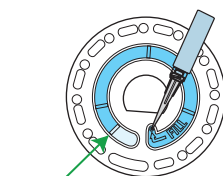
WaterLink Spin Touch è in grado di collegarsi a un dispositivo abilitato al Bluetooth, come un telefono o un tablet. Spin Touch è inoltre compatibile con una Stampante portatile BLE (5-0067). Altre stampanti Bluetooth non sono invece compatibili.

Il trasferimento dei risultati a un dispositivo portatile tramite Bluetooth richiede l'installazione di un'app per dispositivi portatili sul dispositivo e la presenza di un account attivo per il programma software associato. Ad esempio, con un account WaterLink Solutions™ attivo e l'app per dispositivi portatili WaterLink Solutions installata su un telefono o tablet, è possibile trasferire i risultati da un fotometro all'applicazione. Le app per dispositivi portatili per i prodotti software LaMotte sono disponibili su iTunes [per il dispositivo iOS] e su Google Play [per il dispositivo Android].

Per informazioni dettagliate, leggere il manuale Spin Touch. Vai a <http://softwarecenter.lamotte.com/> per saperne di più sui prodotti software LaMotte.

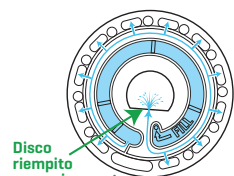
RIEMPIMENTO

1. Riempire il disco utilizzando una pressione costante e lenta. Il campione d'acqua riempirà in senso anti-orario gli spazi presenti tra i vari deflettori. Ciascuno spazio si riempirà dal basso verso l'alto. Aggiungere l'acqua da analizzare fino a che la medesima non arrivi **alla sommità** del quarto spazio riempibile, superando leggermente la linea di riempimento appositamente segnata. Durante il riempimento è possibile superare leggermente la linea massima prevista.



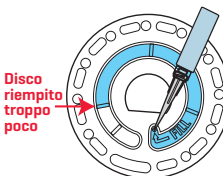
Disco riempito correttamente
[Linea di riempimento]

2. Non riempire eccessivamente il disco. Infatti, se si aggiunge troppa acqua questa finirà per fuoriuscire dal foro troppo pieno presente al centro del disco. Ciò non significa che il disco stia perdendo. Asciugare il disco ed eseguire l'analisi.



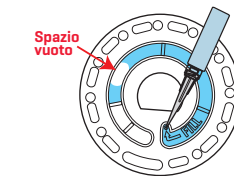
Disco riempito eccessivamente
[Asciugare il disco prima di inserirlo nel fotometro]

3. Non aggiungere una quantità d'acqua insufficiente. Se il disco non è riempito a sufficienza, l'acqua non riempirà tutti gli spazi contenenti i reagenti per cui i risultati non saranno precisi.



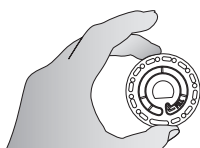
Disco riempito troppo poco

4. Non introdurre bolle d'aria nel disco. Le camere di reagente non si riempiranno completamente e i risultati saranno imprecisi. Non appena una bolla comincia a formarsi, tirare indietro sul pistone per disegnare la bolla fuori del disco. Ricominciare il processo di riempimento.



Spazio vuoto

5. Asciugare completamente i dischi bagnati con una salvietta che non lasci pelucchi. Prendere il disco dai bordi.



6. Riempire e usare i dischi entro 10 minuti. Non si possono riempire in un secondo momento.

Consultare consigli relativi a riempimento e risoluzione di problemi sul sito: www.lamotte.com/spin_support/

