



Monitoraggio affidabile dei valori di misura, in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo

Palmare Liquiline Mobile CML18 per pH/redox, conducibilità e ossigeno



Il palmare multiparametro Liquiline Mobile CML18 misura pH/redox, conducibilità e ossigeno con la massima affidabilità. Può essere utilizzato in qualsiasi punto di misura del sistema per stabilire immediatamente cosa sta succedendo nel processo.

Riunisce tutti i vantaggi della tecnologia Memosens

Il palmare multiparametro Liquiline Mobile CML18 vi fornisce sempre valori corretti, ogni volta che si presenta la necessità di controllare un valore di pH, conducibilità o ossigeno, in qualsiasi luogo. Questo dispositivo è dotato della tecnologia Memosens, che converte i valori del sensore in segnali digitali e li trasmette senza disturbi. In questo modo, è possibile ottenere sempre valori di misura affidabili, per poter eseguire rapidamente gli interventi correttivi necessari ad assicurare la continuità dei processi in modo ottimale.

Valori di misura affidabili dai vostri campioni

Se la tecnologia di misura utilizzata per l'analisi dei campioni è diversa da quella impiegata nel processo, si possono verificare scostamenti tra i risultati delle analisi eseguite in linea e sui campioni. Con Liquiline Mobile CML18 potete utilizzare gli stessi robusti sensori a tecnologia Memosens che usate nei punti di misura fissi del processo anche per l'analisi dei campioni, direttamente nel punto di campionamento o in laboratorio. In questo modo, i dati di misura saranno sempre coerenti e i risultati affidabili. E non si verificheranno più scostamenti tra i valori misurati dovuti all'uso di tecnologie diverse.





Semplice e intuitivo da usare

Liquiline Mobile CML18 può essere controllato facilmente con l'app SmartBlue. I valori di misura e i dati del sensore vengono trasferiti all'app installata sul vostro smartphone o tablet tramite una connessione Bluetooth sicura verificata dal Fraunhofer Institute. L'app è una soluzione pratica che vi permette di effettuare impostazioni e aggiustamenti e di leggere i valori dei sensori e i valori di misurati. Inoltre, Liquiline Mobile CML18 è dotato una funzione di ricarica senza fili integrata che permette di eseguire la ricarica induttiva mediante un caricatore certificato Qi, con la stessa semplicità di un normale smartphone.



Ottimizzate le vostre attività di tutti i giorni

Liquiline Mobile CML18 vi permette di eseguire più rapidamente le vostre attività quotidiane, poiché è dotato di funzionalità plug & play, che consentono di modificare rapidamente i parametri. Il palmare rileva immediatamente il sensore e ne legge tutti i dati importanti. Inoltre, è possibile tarare i sensori nelle condizioni ottimali di un laboratorio o di un'area di manutenzione, prima di iniziare a utilizzarli in campo. In questo modo, si evita di eseguire una taratura in campo e conseguentemente di portarsi con sé numerosi cavi e soluzioni tampone.



Memosens: La tecnologia dei sensori che indica la via da seguire

Memosens digitalizza il valore misurato nel sensore e lo invia al trasmettitore attraverso una connessione senza contatto priva di disturbi. Dalla sua introduzione nel 2004, è diventato il principale standard globale nell'analisi dei liquidi. Da allora, l'ampia gamma di prodotti Memosens ha contribuito a migliorare la sicurezza, l'efficienza, la trasparenza e la qualità dei processi in tutti i settori.

- Trasmissione sicura dei dati digitali: induttiva, senza corrosione, affidabile al 100%
- Facilità di connessione dei sensori
- I dati di misura e le informazioni del sensore vengono memorizzati nella testa del sensore stesso, per agevolare la manutenzione predittiva
- Collegamento rapido plug & play con sensori prearati
- Standard Internazionale

www.endress.com/memosens



Dati tecnici



Liquiline Mobile CML18

Tecnologia Memosens	✓
pH	✓
Redox	✓
Conducibilità, induttiva	✓
Conducibilità, conduttiva	✓
Ossigeno, amperometrico	✓
Ossigeno, ottico	✓
Temperatura	✓
Dimensioni	84 x 54 x 47 mm (3.31 x 2.13 x 1.87 in)
Peso	155 g
Taratura di sensori di pH	1 punto, 2 punti
Memoria dati con marcatura oraria/data	Salvataggio di oltre 10.000 misure
Autonomia della batteria	30 ore con display acceso
Lunghezza max. cavo tramite raccordo M12	25 m
Grado di protezione	IP66
Capacità di memoria	> 10.000 valori di misura
Lingue dei menu dell'app SmartBlue	Inglese, cinese, ceco, olandese, francese, tedesco, indonesiano, italiano, giapponese, coreano, polacco, portoghese, russo, spagnolo, svedese, turco
Alimentazione	Ricarica induttiva Q1: potenza base uscita 5 W (ingresso 5 V/1500 mA)



Per ulteriori informazioni, visitate il sito www.it.endress.com/CML18.

Endress+Hauser Italia S.p.A.
Via Fratelli Di Dio, 7
20063 Cernusco s/N MI
Italia
Tel: +39 02 92192 1
Fax: +39 02 92107153
info.it.sc@endress.com
www.it.endress.com