



867 pH Module con Touch Control

2.867.0110

pHmetro/ionometro high-end basato sull'867 pH Module, incluso 900 Touch Control, 854 iConnect e elettrodo a vetro combinato per la misura del pH «iUntrode».

Oltre alla misura di pH, temperatura, mV, Ipol, Upol e concentrazione, questo pH Module può eseguire addizioni standard (manual, dos, autodos) e il Liquid Handling (add, prep, empty). Esso consente l'utilizzo sia di sensori convenzionali, sia di sensori intelligenti per la misurazione. Integrato nel software vi è anche un test elettrodo automatico per pH conforme GLP.

Il pH Module è dotato di 2 interfacce USB per il collegamento di stampanti, lettori di codice a barre o campionatori e di 4 interfacce MSB per agitatori o Dosino (per l'aggiunta di soluzioni ausiliarie oppure per l'aggiunta standard).

In combinazione con il Touch Control soddisfa i requisiti GLP e FDA 21 CFR part 11.

Parti incluse 2.867.0110

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

Modulo pHmetro/Ionometro come ampliamento a un Titrand o oppure come unità «stand alone» in combinazione con il 900 Touch Control.

Oltre alla misura di pH, temperatura, mV, I_{pol}, U_{pol} e concentrazione, questo pH Module può eseguire addizioni standard (manual, dos, autodos) e il Liquid Handling (add, prep, empty). Esso consente l'utilizzo sia di sensori convenzionali, sia di sensori intelligenti per la misurazione. Integrato nel software vi è anche un test elettrodo automatico per pH conforme GLP.

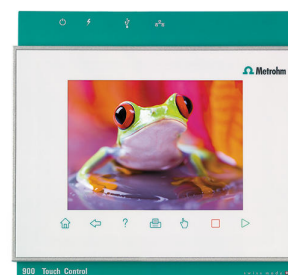
Il pH Module è dotato di 2 interfacce USB per il collegamento di stampanti, lettori di codice a barre o campionatori e di 4 interfacce MSB per agitatori o Dosino (per l'aggiunta di soluzioni ausiliarie oppure per l'aggiunta standard).

Sia in combinazione con Touch Control nonché integrato in *tiamo*™ full (a partire da 2.0), soddisfa i requisiti GLP e FDA 21 CFR part 11.



Elemento di comando per i Titrand, USB Sample Processor, 856 Conductivity Module, 867 pH Module e 846 Dosing Interface. Display a colori sensibile al contatto, ad alta risoluzione, comando semplice ed intuitivo grazie ai preferiti per l'accesso diretto ai metodi. Con interfaccia Ethernet integrata per il collegamento diretto a Internet e all'interfaccia USB per il collegamento di stampanti USB o di una chiave di memoria USB.

Lingue di dialogo: tedesco, inglese, cinese, francese, spagnolo, portoghese, russo, coreano, polacco e italiano.



854 iConnect - cavo per elettrodo e amplificatore di misura per gli elettrodi intelligenti «iTrodes».



Elettrodo per pH combinato intelligente, con chip di memorizzazione integrato per i dati del sensore e sensore di temperatura Pt1000. Questo elettrodo è particolarmente indicato:

- per titolazioni e misure del pH in campioni difficili, viscosi o alcalini
- a temperatura elevata
- per misure a lungo termine



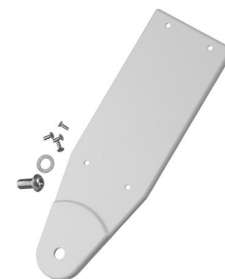
Il diaframma fisso a smeriglio è insensibile allo sporco.

Elettrolita di riferimento: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, conservazione in una soluzione di conservazione.

In alternativa: elettrolita di riferimento per misure a $T > 80^\circ\text{C}$: Idrolyte, conservazione in Idrolyte.

Gli elettrodi iTrode possono essere utilizzati con Titrand, Ti-Touch o con i misuratori 913/914.

Per collegare un agitatore 801, 804, 803 ad un Titrand o ad un 805 Dosimat



Per aste di supporto da 10 mm di diametro.





Porta elettrodo per 4 elettrodi e 2 punte di buretta



Set di tamponi composti ognuno da 10 sacchetti (30 mL) di soluzioni tampone di pH, pH 4/7/9



Kit di manutenzione per elettrodi pH

Il kit contiene:

- soluzione detergente 50 mL
- soluzione KCl 50 mL 3M KCl
- soluzione di conservazione, 50 mL
- 2 contenitori per la conservazione
- Istruzioni per l'uso



1 PCS

6.2621.070

Chiave a brugola da 5 mm per IC Sample Processor



1 PCS

6.2621.130

Chiave esagonale 2 mm

2 mm.



1 PCS

6.6064.010

USB Memory Stick per 900 Touch Control



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
2.801.0010	801 Stirrer Agitatore magnetico senza stand per il completamento dei Titrino plus, Dosimat plus, Titrand, Sample Processor, 805 Dosimat e 780/781 pH Meter. Con cavo fisso per MSB (Metrohm Serial Bus).	
2.802.0040	802 Stirrer per 804 Ti Stand Agitatore a elica incl. elica agitatrice 6.1909.010.	
2.804.0010	804 Ti Stand senza asta Stand di titolazione e controller per agitatore ad elica 802 Rod Stirrer. Insieme con l'802 Rod Stirrer fornisce un'alternativa all'agitatore magnetico. Senza accessori.	

USB Sample Processor con una stazione di lavoro e una pompa a membrana incorporata per il trattamento automatico di campioni di routine in serie in piccole e medie quantità. Oltre a quella incorporata, può essere collegata un'altra pompa (a membrana o peristaltica) nonché fino a tre dosatori per i compiti di Liquid Handling.

Considerate le numerose varianti di applicazione, i rack, gli agitatori, la testa di titolazione e la Swing Head, nonché i contenitori, sono personalizzati in base all'applicazione e devono quindi essere ordinati separatamente.

Il controllo avviene in modalità "stand alone" tramite Touch Control. Per il controllo da PC sono disponibili i seguenti software: software per titolazione tiamo™, software per cromatografia MagIC Net, software per voltammetria viva oppure OMNIS.



USB Sample Processor con una stazione di lavoro e due pompe a membrana incorporate per il trattamento automatico di campioni di routine in serie in piccole e medie quantità. Oltre alle pompe incorporate, possono essere collegati fino a tre dosatori per i compiti di Liquid Handling.

Considerate le numerose varianti di applicazione, i rack, gli agitatori, la testa di titolazione e la Swing Head, nonché i contenitori, sono personalizzati in base all'applicazione e devono quindi essere ordinati separatamente.

Il controllo avviene in modalità "stand alone" tramite Touch Control. Per il controllo da PC sono disponibili i seguenti software: software per titolazione tiamo™, software per cromatografia MagIC Net, software per voltammetria viva oppure OMNIS.



USB Sample Processor con una stazione di lavoro per il trattamento automatico di campioni di routine in serie in piccole e medie quantità. Possono essere collegate fino a due pompe (a membrana o peristaltiche) e tre dosatori per i compiti di Liquid Handling.

Considerate le numerose varianti di applicazione, i rack, gli agitatori, la testa di titolazione e la Swing Head, nonché i contenitori, sono personalizzati in base all'applicazione e devono quindi essere ordinati separatamente.

Il controllo avviene in modalità "stand alone" tramite Touch Control. Per il controllo da PC sono disponibili i seguenti software: software per titolazione tiamo™, software per cromatografia MagIC Net, software per voltammetria viva oppure OMNIS.



Piastra di fissaggio per 846 Dosing Interface.

Per fissare il Reagent Organizer sulla Dosing Interface



Cavo USB A – Mini-DIN a 8 poli

Cavo controller.



6.2103.140

Adattatore nero spina da 2 mm / presa B da 4 mm

Per collegare spine B (4 mm) a prese da 2 mm.



6.2103.130

Adattatore rosso spina 2 mm / presa 4 mm

Per connettere la spina B (4 mm) alla presa da 2 mm.

