

PH-METRI PORTATILI E DA BANCO

FIAT FORNITURE INDUSTRIALI
ARTICOLI TECNICI
TECNOLOGIE sas

CORSO NINO BIXIO, 16
12051 ALBA (CN)
TEL. 0173 290898 - 366669
FAX 0173 365277
www.fiatalba.it
E-MAIL: info@fiatalba.it
C.FISC. e P.IVA 02713460042
CCIAA 33986/1999

Slot elettrodo

Facile stoccaggio elettrodo

Connettore BNC/DIN



Involucro

- Resistente all'acqua e alla polvere conformemente a IP65(PH)/IP67(CON/DO)
- Calibrazione multi - punto per evitare errori
- Adatto per una gamma estesa di utilizzi in laboratorio/ambienti lavorativi difficili

Risparmio energetico

- Utilizzo batterie 2x1.5VAA
- Indicatore di livello batteria basso e facile manutenzione



Custodia trasportabile

La cintura da campo e altri accessori ti aiutano a creare una postazione di lavoro sul campo



Grande schermo LCD

Grande schermo LCD 43x70mm per una facile lettura



Design con apertura ad anello

Facile da trasportare



Grande schermo LCD

- Grande Schermo 100x74 mm LCD
- Va automaticamente in modalità MTC quando non c'è una sonda di temperatura
- Funzione blocco dati e riconoscimento tampone automatico

Supporto elettrodo

L'angolo di misurazione può essere regolato



Serie 250/550

Retroilluminazione e dati software tramite USB2.0
connessa al PC



Batteria integrata

- Batteria integrata ricaricabile Li-battery
- La batteria può essere collegata a una porta USB o ad una presa di corrente per essere ricaricata

PH-METRI PORTATILI E DA BANCO

FIAT FORME INDUSTRIALI
ARTICOLI TECNICI
TECNOLOGIE sas
CORSO NINO BIXIO, 16
12051 ALBA (CN)
TEL. 0173 290898 - 366669
FAX 0173 365277
www.fiatalba.it
E-MAIL: info@fiatalba.it
C.FISC. e PIVA 02713460042
C.C.I.A.A. 33986/1999



PH200



PH100



PH500



PH350



Utilizzi: scuole e istituti formativi, laboratori chimici, test di garanzia della qualità, scienze alimentari



- Grande schermo LCD, ampia visione angolare di 120 gradi
- Fino a 5 punti di calibrazione automatica per evitare errori e calibrazione del riconoscimento automatico del tampone (PH200/PH500)



- Batteria integrata ricaricabile Li-battery con indicatore batteria bassa (PH-metro da Banco)



- Funzione di regolazione temperatura offset
- Funzione memoria fino a 100 dati (PH200/PH500)
- Funzione valore Offset
- Possibilità di selezionare la modalità elettrodo in antimony per utilizzo HF (acido fluoridrico) (PH200/PH500)
- Indicatore di stabilità e funzione blocco dati automatica per una lettura facile
- Messaggi codice di autodiagnosi di facile consultazione (PH200/PH500)

Specifiche	PH200	PH100	PH500	PH350
Range misura pH	-2.00~16.00pH	-2.00~16.00pH	-2.00~16.00pH	-2.00~16.00pH
Range ORP	-2000~2000mV	-2000~2000mV	-2000~2000mV	-2000~2000mV
Range temperatura	-5.0~120°C/23.0~248.0°F		-5.0~120°C/23.0~248.0°F	
Risoluzione	0.01pH,0.1mV(-600.0~600.0),0.1°C/0.1°F		0.01pH,0.1mV(-600.0~600.0),0.1°C/0.1°F	
Accuratezza	±0.01pH,±0.2mV/1mV,±0.3°C/±0.5°F		±0.01pH,±0.2mV/1mV,±0.3°C/±0.5°F	
Compensazione termica	Auto/Manuale	Auto/Manuale	Auto/Manuale	Auto/Manuale
pH elettrodo	Standard pH o Elettrodo Antimony	Standard pH	Standard pH Elettrodo Antimony	Standard pH
Memoria	100 dati	-	100 dati	-
Spegnimento automatico	10 minuti senza che sia premuto un pulsante		10 minuti senza che sia premuto un pulsante	
Calibrazione	Automatica, fino a 5 punti (opzione USA/NIST)	Automatica, fino a 3 (opzione USA/NIST)	Automatica, fino a 5 punti (opzione USA/NIST)	Automatica, fino a 3 punti (opzione USA/NIST)
Alimentazione	2x1.5VAA	2x1.5VAA	100~240VAC	100~240VAC
Dimensioni	73x152x42mm	73x152x42mm	150x194x56mm	150x194x56mm
Peso	250g	250g	1.0Kg	1.0Kg
Codice	107.2001.10	107.2001.11	107.2001.20	107.2001.21

CLASSE DI PROTEZIONE IP 65

CLASSE DI PROTEZIONE IP 54

PH-METRI PORTATILI E DA BANCO

PH-METRI CON USB



PH250



PH550



Utilizzi: scuole e istituti formativi, laboratori chimici, test di garanzia della qualità, scienze alimentari



- Grande schermo LCD, ampia visione angolare di 120 gradi
- Fino a 5 punti di calibrazione automatica per evitare errori e calibrazione del riconoscimento automatico del tampone



Batteria integrata ricaricabile Li-battery con indicatore batteria bassa (PH-metro da Banco)



- Funzione di regolazione temperatura offset
- Funzione memoria fino a 100 dati
- Segnalazione acustica
- Indicatore slope elettrodo
- Funzione valore Offset
- Possibilità di selezionare la modalità elettrodo in antimonio per utilizzo HF (acido fluoridrico)
- Indicatore di stabilità e funzione blocco dati automatica per una lettura facile
- Trasferimento dei dati tramite interfaccia d'uscita USB
- Con schermo retroilluminato

Specifiche	PH250	PH550
Range misura pH	-2.00~16.00pH	-2.00~16.00pH
Range ORP	-2000~2000mV	-2000~2000mV
Range temperatura	-5.0~120°C/23.0~248.0°F	5.0~120°C/23.0~248.0°F
Risoluzione	0.01pH,0.1mV(-600.0~600.0),0.1°C/0.1°F	0.01pH,0.1mV(-600.0~600.0),0.1°C/0.1°F
Accuratezza	±0.01pH,±0.2mV/1mV,±0.3°C/±0.5°F	±0.01pH,±0.2mV/1mV,±0.3°C/±0.5°F
Compensazione termica	Auto/Manuale	Auto/Manuale
pH elettrodo	Standard pH o Elettrodo Antimonio	Standard pH o Elettrodo Antimonio
Memoria	100 dati	100 dati
Spegnimento automatico	10 minuti senza che sia premuto un pulsante	10 minuti senza che sia premuto un pulsante
Calibrazione	Automatica, fino a 5 punti (opzione USA/NIST)	Automatica, fino a 5 punti (opzione USA/NIST)
Software dati	USB	USB
Alimentazione	2x1.5AA	100~240VAC
Dimensioni	73x152x42mm	150x194x56mm
Peso	250g	1.0Kg
Codice	107.2001.12	107.2001.22

CLASSE DI PROTEZIONE IP 65

CLASSE DI PROTEZIONE IP 54

PH-METRI PROFESSIONALI

FIAT TECNOLOGIE sas
 CORSO NINO BIXIO, 16
 12051 ALBA (CN)
 TEL. 0173 290898 - 366669
 FAX 0173 365277
 www.fiatalba.it
 E-MAIL: info@fiatalba.it
 C.FISC. e PIVA 02713460042
 C.C.I.A.A. 33986/1999

PH-ION

Promemoria calibrazione

Il ciclo di calibrazione può essere prontamente personalizzato per ogni modalità di misurazione

Registratore calibrazione

Punto calibrazione, data, slope possono essere registrati per ogni modalità di misurazione

1000 dati memoria

Fino a 1000 dati in memoria (pH500 / mV250 / ION250 sets)

Pulsantiera

Facile da utilizzare

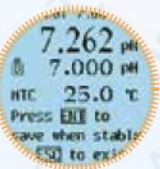
Misurazioni ION

- Serie PH310/PH610
- Utilizzo elettrodi ionoselettivi per le misurazioni
- Fino a 7 punti calibrazione
- Alta risoluzione fino a 0.001 mg/L



Interfacce USB

Trasferimento dati tramite USB2.0 connessa al PC



Smart menu interattivo

Impostato per seguire le indicazioni sullo schermo



Password

Una password protettiva impedisce modifiche non autorizzate delle impostazioni

Data e ora

Funzioni data e ora, possono essere regolate

Ampio range

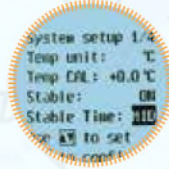
- PH: -2.000-20.000
- mV: -2000.0-2000.0
- ION: 0.000-9999 mg/L

Grande schermo retroilluminato

Schermo con matrice a punti retroilluminato

ID campione/ID utente

ID Campione/ID Utente possono essere personalizzate



Funzione stabilità dati

La funzione stabilità dati può essere selezionata lenta/media/veloce



PH-METRI PROFESSIONALI

PH-ION



PH300

PH310



- La serie PH300/600 si presta a numerosi utilizzi, compresi impianti e strutture produttive, l'industria alimentare, la ricerca, il monitoraggio scolastico e ambientale
- Tutti i PH-metri PH300/600 sono supportati da un ampio range di misurazione, alta risoluzione, calibrazione slope multi-livello, stabilità dati a tre livelli per fornire risultati affidabili. È un design di agevole utilizzo per l'utente, uno schermo con matrice a punti retroilluminato, uno smart menu interattivo, ID campione, ID utente, data e ora, una memoria di 1000 dati, un promemoria rapido di calibrazione e il trasferimento dati tramite interfaccia USB connesso al PC di facile utilizzo
- PH300/600 è orientata verso il futuro sotto molti punti di vista e semplifica enormemente il vostro lavoro



PH600

PH610

PH-METRIA

Specifiche	PH300	PH310	PH600	PH610
pH/mV Test Range	-2.000~20.000pH/-2000.0~2000.0mV	-	-2.000~20.000pH/-2000.0~2000.0mV	-
pH/mV accuratezza	±0.2%F.S. ±3LSD/±0.1% F.S. ±3LSD	-	±0.2%F.S. ±3LSD/±0.1% F.S. ±3LSD	-
ION Test Range	-	0.000~9999mg/L	-	0.000~9999mg/L
ION accuratezza	-	±0.5% F.S. ±3LSD	-	±0.5% F.S. ±3LSD
Range temperatura /Accuratezza	-10.0~120°C/14.0~248.0°F; ±0.3°C/±0.5°F	-	-10.0~120°C/14.0~248.0°F; ±0.3°C/±0.5°F	-
Compensazione termica	Auto/Manuale	Auto/Manuale	Auto/Manuale	Auto/Manuale
Calibrazione pH/mV	pH fino a 5 punti/ORP 1 punto		pH fino a 5 punti/ORP 1 punti	
Sistema riferimento pH	USA/NIST/DIN Selezionato		USA/NIST/DIN Selezionato	
Calibrazione ION	-	ION fino a 7 punti	-	ION fino a 7 punti
Promemoria calibrazione	0~60 Giorni	0~60 Giorni	0~60 Giorni	0~60 Giorni
Memoria	750 dati	1000 dati	750 dati	1000 dati
Spegnimento automatico	10 minuti senza che sia premuto un pulsante		10 minuti senza che sia premuto un pulsante	
Stabilità dati	lenta/media/veloce	lenta/media/veloce	lenta/media/veloce	lenta/media/veloce
Password	password 4 cifre	password 4 cifre	password 4 cifre	password 4 cifre
ID Campione	4 cifre	4 cifre	4 cifre	4 cifre
ID Utente	2 cifre	2 cifre	2 cifre	2-cifre
Sistema data	AA/MM/GG; MM/GG/AA		AA/MM/GG; MM/GG/AA	
Sistema ora	12H/24H	12H/24H	12H/24H	12H/24H
Software dati	USB	USB	USB	USB
Tenuta dati	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
Correzione temperatura offset	±5.0°C/±9.0°F Regolabile		±5.0°C/±9.0°F Regolabile	
Alimentazione/Dimensioni/Peso	AAx2/73x152x42mm/250g		100~240VAC/150x194x56mm/1.0Kg	
Codice	107.2001.13	107.2001.14	107.2001.23	107.2001.24