

# Analisi dell'acqua

## PCE-PH 22

Misuratore pH in formato tascabile

Il PCE-PH 22 è un misuratore di pH resistente all'acqua in formato tascabile. La sonda pH si trova ben protetta sotto il cappuccio smontabile. Uno strumento ideale per il controllo rapido del pH tanto nell'industria come nell'ambito privato.

- Misura simultaneamente il valore pH e la temperatura
- Compensazione automatica di temperatura
- Registro fino a 100 dati, premendo un tasto
- Funzioni min, max e Hold
- Sconnessione automatica per conservare la batteria
- Calibratura automatica con un pH di 4, 7 o 10
- Grande display con grafico a barre
- Costruzione compatta
- Resistente all'acqua (IP 67)



### Precisazioni tecniche

Campo di misura	pH	0 ... 14
Resoluzione	Temperatura	-5... +80°C
Precisione	pH	0,01
Comp. di temperatura	Temperatura	0,1 °C
Alimentazione	pH	±0,02
Con. ambientali	Temperatura	±0,8 °C
Dimensioni	pH	Autom. Con pH 4, 7 o 10
Peso	Temperatura	---
	Comp. di temperatura	-5... +80°C
	Con. ambientali	0 ... +60 °C/ <80% U.r.
	Alimentazione	4xbatterie 1,5 V AAA (incl.)
	Dimensioni	186 x 40 mm
	Peso	130g

### Contenuto della spedizione

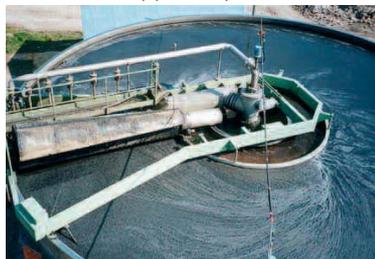
PCE-PH 22 con elettrodo pH, soluzione di Calibratura pH 4 + pH 7, batterie e istruzioni

### N. Art. Articolo

PCE-PH 22 Misuratore pH PCE-PH22

### Componenti supplementari

PCE-PH-47 Soluzione di calibratura (bottiglie da 75 ml), pH 4,01 e pH7,01



## PCE-CM 41

Conduttimetro con selezione di due campi

Il conduttimetro elettrico le mostra la quantità di materia solida disciolta in un liquido. L'unità è S/cm. Il conduttimetro PCE-CM41 dispone di una selezione di due campi, il che garantisce un'alta precisione.

- 2 Campi di alta precisione
- Calibratura automatica a 1413 µS/cm
- Misura conduttività(EC), la somma di tutti i sali disciolti(TDS) e la temperatura
- Costruzione compatta
- Sconnessione automatica:risparmia batteria
- Connessione di sonde attraverso il connettore BNC
- Resistente all'acqua(IP 67)



### Precisazioni tecniche

Campo di misura	Conductività	0 ...2000 µS/cm
		0 ...20 mS/cm
	TDS	2000 ppm
		20000 ppm
	Temperatura	0 ...+60 °C
Risoluzione	Conductività	1µS/cm
		0,01 mS/cm
	TDS	1 ppm(<1320 ppm)
		10 ppm (>1320 ppm)
	Temperatura	0,1 °C
Precisione	Conductività	±3 % del campo di misura
	TDS	±3 % del campo di misura
	Temperatura	±0,8 °C
Calibratura	Conductività	1413 µS/cm
	Temperatura	---
Con. ambientali		0 ...+60 °C/ <80% U.r.
Alimentazione		4xbatterie 1,5 V AAA (incl.)
Dimensioni		186 x 40mm
Peso		130g

### Contenuto della spedizione

PCE-CM41, batterie, istruzioni

### N. Art. Articolo

PCE-CM 41 Conduttimetro PCE-CM41

### Componenti supplementari

HI 7031L Soluzione di calibratura(bottiglie, da 460 ml), 1413 µS/cm



## PCE-SM 11

Misuratore per determinare il contenuto di sale fino a 12%

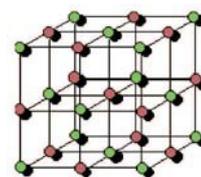
Il PCE-SM 11 è un misuratore per determinare il contenuto di sale in liquidi. Il campo di misurazione massimo è del 12 % di peso con una risoluzione di 0,01 %.

- Campo di misurazione fino al 12 % di peso
- Compensazione automatica di temperatura
- Funzioni min., max.e Hold
- Sconnessione automatica per conservare la batteria
- Costruzione compatta e maneggevole
- Alimentazione attraverso 4 x batterie 1,5V
- Resistente all'acqua(IP 67)



### Precisazioni tecniche

Campo di misura		0,0 ... 12,0 di peso
Risoluzione		0,01%
Precisione		±0,5%
Comp. di temperatura		automatica di 0 ... +50°C
Alimentazione		4x batterie 1,5 V AAA (incl.)
Con. ambientali		0 ... +60 °C/ <80% U.r.
Dimensioni		190 x 40 mm
Peso		171g



### Contenuto della spedizione

PCE-SM11, batterie, istruzioni

### N. Art. Articolo

PCE-SM11 Misuratore di salinitàPCE-SM11



## PCE-228PH

Strumento per valore di pH, Redox e temperatura con interfaccia e software opzionali

Questo pH-metro PCE-228PH manuale è molto facile da usare per misurare pH / mV / °C. Il valore del pH e la temperatura si possono trasmettere direttamente al PC per mezzo dell'interfaccia RS-232. Per questo le offriamo il software e il cavo dati RS-232 come componenti opzionali. La compensazione di temperatura si effettua manualmente o automaticamente per mezzo di un sensore di temperatura incluso nella spedizione.

- Ottimizzare l'azione qualità/ prezzo
- Interfaccia RS-232 per la trasmissione dei dati
- Misura pH, Redox e temperatura
- Alta precisione
- Include elettrodo di pH PE 03 e sensore di temperatura di acciaio nobile
- Calibrazione manuale
- Compensazione automatica di temperatura (per mezzo di un sensore di temperatura)
- Elettrodo REDOX supplementare



### Precisazioni tecniche

Campo di misura	0,00 ... 14,00pH -1999 ... 0 ... 1999 mV (sol con elettrodo REDOX opzionale) 0,0 ... 100,0 °C (solo sensore temp.)
Risoluzione	0,01 pH 1mV 0,1 °C
Precisione (a 20°C)	±0,02 pH ±0,5 mV ±0,5 °C
Calibrazione	Manuale di 2 punti con trimmer
Compensazione di temperatura	automatica 0 ... 65°C o manuale 0 ... 100°C
Elettrodo	Elettrodo di pH PE-03 pieno di gel, cavo di 1 metro e chiavetta BNC
Interfaccia	RS-232
Software	componente opzionale
Alimentazione	Batteria da 9V
Cond. ambientali	0 ... 50 °C, max. 80 % U.r.
Dimensioni	195x 68x 30 mm
Peso	250g

### Contenuto della spedizione

pH metro PCE-228PH, elettrodo PE-03, sensore di temperatura, batteria ed istruzioni per l'uso

### N. Art. Articolo

PCE-228PH pH metro PCE-228PH

### Componenti supplementari

PE-03	Elettrodo di scorta pH PE-03
ORP-14	Elettrodo REDOX ORP-14
SOFT-LUT-B02	Software per il PCE-228
RS232-USB	Adattatore da RS232 a USB
HI 70300L	Soluzione di conservazione, 460 ml
PCE-PH-47	Soluzione di calibratura (bottiglie di 75 ml), pH 4,01 e pH 7,01
BOX-LT1	Valigetta rivestita



## PCE-228M

Misuratore di pH per alimenti con interfaccia e software opzionale

Il PCE-228 M è uno strumento manuale semplice da usare per il settore alimentare. Potrà leggere il valore del pH e la temperatura nel suo grande display LCD. Si consegna con un elettrodo speciale con coltello di acciaio per alimenti come insaccati, carne, formaggio... La compensazione di temperatura si realizza manualmente o automaticamente per mezzo di un sensore di temperatura di acciaio nobile incluso nella spedizione.

- Elettrodo di pH con coltello di acciaio
- Interfaccia RS-232 per la trasmissione di dati
- Mostra il pH e la temperatura simultaneamente
- Alta precisione
- Include elettrodo di pH CPC-OSH-12-01 e sensore di temperatura di acciaio nobile
- Calibrazione manuale
- Compensazione di temperatura automatica
- Chiavetta BNC



### Precisazioni tecniche

Campo di misura	0,00 ... 14,00pH -1999 ... 0 ... +1999 mV (solo con elettrodo Redox opzionale) 0,0...100,0 °C (solo sensore temp.)
Risoluzione	0,01 pH 1mV 0,1 °C
Precisione (a 20°C)	±0,02 pH ±0,5 mV ±0,5 °C
Calibrazione	Manuale di 2 punti con trimmer
Compensazione di temperatura	automatica 0 ... +65°C o manuale 0 ... +100°C
Elettrodo	CPC-OSH-12-01 concoltello di acciaio, cavo di 1 m e chiavetta BNC
Interfaccia	RS-232
Software	componente opzionale
Alimentazione	Batteria da 9V
Cond. ambientali	0 ... +50 °C/ max. 80 % U.r.
Dimensioni	195 x 68 x 30 mm
Peso	250g

### Contenuto della spedizione

Misuratore pH PCE-228M, elettrodo CPC-OSH-12-01, sensore di temperatura, batteria ed istruzioni per l'uso

### N. Art. Articolo

PCE-228M Misuratore di pH PCE-228M

### Componenti supplementari

CPC-OSH-12-01	Elettrodo di scorta pH
ORP-14	Elettrodo REDOX ORP-14
SOFT-LUT-B02	Software per il PCE-228
RS232-USB	Adattatore da RS232 a USB
HI 70300L	Soluzione di conservazione, 460 ml
PCE-PH-47	Soluzione di calibratura (bottiglie di 75 ml), pH 4,01 e pH 7,01
BOX-LT1	Valigetta rivestita

## PCE-PHD1

pH metri polifunzionale per il valore di pH, conduttività, ossigeno e temperatura

Il pH-metro portatile che misura la conduttività serve anche per Analizzare i parametri dell'acqua, sonda di Ossigeno e sonda di temperatura opzionale. Il opzionale software in inglese, rende possibile la lettura dei valori immagazzinati con l'aiuto di un'interfaccia RS-232 e la sua successiva valutazione e registrazione in un PC.

- Misura il valore pH e la conduttività
- Sonda di ossigeno e sonda di temperatura opzionale
- Memoria per 16.000 valori
- Interfaccia RS-232
- Compensazione automatica di temperatura (per mezzo di un sensore di temperatura)
- Software opzionale



### Precisazioni tecniche

Campo di misura	pH 0,00 ... 14,00 pH EC 0 ... 200,0 µS/cm; 0 ... 2,000 mS/cm O <sub>2</sub> 0 ... 20,0 mg/l temp. 0 ... 60,0 °C
Risoluzione	pH 0,01 pH EC 0,1 µS/cm; 0,001 mS/cm; 0,01 mS/cm; 0,1 mS/cm O <sub>2</sub> 0,1 mg/l temp. 0,1 °C
Precisione	pH ±0,02 pH EC ±2 % del campo O <sub>2</sub> ±0,4 mg/l temp. ±0,8 °C
Calibrazione	pH 2 puntos (pH4 + pH7) EC a1413 µS/cm O <sub>2</sub> nell'aria
Comp. temp.	0 ... 60 °C (con sensore di temperatura)
Sensore di temp.	acciaio nobile, opzionale
Memoria	16.000 valori
Interfaccia	RS-232
Cond. ambientali	0 ... +50°C/ <80% U.r.
Alimentazione	4 batterie 1,5 V AA
Dimensioni	203 x 76 x 38 mm
Peso	365g

### Contenuto della spedizione

Misuratore di pH / conduttività PCE-PHD1 con sonda pH e sonda conduttività, batteria, valigetta ed istruzioni per l'uso

### N. Art. Articolo

PCE-PHD1 Misuratore pH/cond. PCE-PHD1

### Componenti supplementari

SOFT-LUT	Software con cavo RS-232
RS232-USB	Adattatore da interfaccia RS232 a USB
TP-07	Sonda di temperatura
OXPB-11	Sonda di ossigeno
PCE-PH-47	Kit di calibratura pH4 e pH7
PCE-CD-14	Kit di calibratura 1413 µS/cm
NET-300	Adattatore di rete