

PHSCAN 2 WATERPROOF

ISTRUZIONI PER L'USO

Prima di usare lo strumento lo si deve mettere in acqua per 20 – 30 minuti.

E' normale trovare dei cristalli intorno al cappuccio di protezione; si eliminano lasciando immerso l'elettrodo .

CALIBRAZIONE

Calibrare lo strumento iniziando con ph 7; procedere poi con ph 4 e/o 10

Preparare la soluzione

Accendere lo strumento (tasto on/off) .

Premere il tasto CAL (calibrazione) ed immergere l' elettrodo fino alla linea nera: agitare delicatamente. Il display inizia a lampeggiare

Attendere fino a quando il valore sul display , che continua a lampeggiare, si è stabilizzato

Premere HOLD/CON per memorizzare la calibrazione

Comparirà brevemente la scritta CO ed inizierà a misurare

Ripetere con gli liquidi (ph 4 e/o 10)

ATTENZIONE: può accadere che durante la calibrazione vengano indicati valori diversi dalla soluzione in uso

MISURA DEL pH

Rimuovere il cappuccio di protezione

Accendere lo strumento (tasto ON/OFF)

Immergere l' elettrodo 1 o 2 cm.

Muovere lo strumento delicatamente ed attendere che il valore si stabilizzi

Premere il tasto HOLD per conservare la lettura

Se si vuole ripristinare lo strumento premere ancora il tasto HOLD

Per spegnere premere il tasto OFF

La compensazione della temperatura avviene automaticamente

Il pHmetro si spegne comunque automaticamente dopo 8.5 minuti

MESSAGGI DI ERRORE

E1 batterie esaurite

E2 elettrodo danneggiato , misura fuori portata oppure calibrazione errata

OR l'elettrodo non fa contatto con il liquido

MANUTENZIONE

Dopo ogni misura è consigliabile sciacquare bene l' elettrodo

Se si effettuano misure in sostanze aggressive, metalli pesanti o proteine , misurare rapidamente e sciacquare subito l' elettrodo

Per conservare al meglio l' elettrodo si può inserire nel cappuccio della carta velina o una spugnetta da inumidire regolarmente . NON USARE ACQUA DEMINERALIZZATA

BATTERIE

Per sostituirle svitare l' elemento superiore

Inserire le nuove batterie

Fare attenzione alla giusta polarità

SOSTITUZIONE DELL' ELETTRODO

Se per qualsiasi motivo il Vostro elettrodo è danneggiato potete facilmente sostituirlo .

Prendere saldamente con le mani asciutte il "colletto" dalla parte dell' elettrodo e svitare in senso orario (per avere migliore presa usare l' anello in gomma fornito con lo strumento)

Sostituire l' elettrodo facendo attenzione ai connettori

Riavvitare il "colletto" prestando attenzione alle guarnizioni che rendono impermeabile lo strumento

Ricondizionare come descritto il nuovo elettrodo