



HI 4212

STRUMENTO MULTIPARAMETRO A 2 CANALI, DISPLAY GRAFICO, MISURA ISE DIRETTA ED INCREMENTALE

DESCRIZIONE ED USO

HI 4212 è uno strumento da banco a due canali con display grafico retroilluminato per la misura di pH, mV, ioni selettivi e temperatura.

Grazie ad HI 4212 è possibile monitorare contemporaneamente due campioni diversi o diverse proprietà di una stessa soluzione. Oltre a pH e mV è possibile misurare anche la concentrazione di ioni specifici e lavorare contemporaneamente su due canali, indipendenti l'uno dall'altro. Ogni canale è dotato di ingresso per l'elettrodo di misura, per l'elettrodo di riferimento e per la sonda di temperatura.

A discrezione dell'utente è possibile utilizzare una sola sonda di temperatura per la compensazione delle misure di entrambi i canali. Sull'ampio display è possibile seguire le variazioni di qualsiasi misura grazie ai grafici visualizzati in tempo reale, e verificare costantemente le condizioni dell'elettrodo e i dati dell'ultima calibrazione.

E' possibile costruire una precisa retta di taratura per le misure di pH utilizzando fino a 5 punti di calibrazione scelti tra i valori di tamponi già presenti nella memoria dello strumento e valori impostabili dall'operatore.

I dati di calibrazione possono essere richiamati in qualsiasi momento, (lo strumento ha caratteristiche GLP), l'operatore può impostare una data di scadenza della calibrazione ed essere avvertito quando è necessario ricalibrare.

E' possibile registrare le misure in 3 modi diversi: automatico (ad intervalli di tempo regolabili), manuale (ogni volta che viene premuto il tasto Log), automatico-AutoLog (solo quando le misure sono stabili).

HI 4212 è dotato di porta USB e porta seriale RS232 per poter salvare tutti i dati registrati, i grafici e i dati di calibrazione direttamente a PC.