

Simulatore di Elettrodi



Questo strumento portatile permette la calibrazione degli Analizzatori di pH, Redox e Conducibilità, nonché il controllo di massima del funzionamento dei Sensori di pH e di Redox.

Funziona inoltre come Tester per le misure di mV e di mA in ingresso, ed è anche in grado di generare valori di mA in uscita.

Costituisce pertanto un valido e spesso insostituibile aiuto allo Strumentista in campo alle prese con Strumenti di processo.

È infine anche dotato della funzione di "Test Isolamento", utile per il controllo dell'efficacia delle linee di cavo coassiale ad alta impedenza e del corretto stato dei circuiti di ingresso degli Analizzatori di pH e di Redox.

Il display LCD visualizza le correnti in mA e le tensioni in mV misurate in ingresso.

Caratteristiche Tecniche

Uscite pH - mV - μ S: errore 1 % max

Uscita mA: errore 2%

In misurazione entrata mA: errore 2% max

In misurazione entrata mV: errore ± 1 mV

Alimentazione: batteria 9 Vcc

Durata batteria: 100 ore circa di funzionamento continuo

Dimensioni: 92 x 155 x 45 mm

Peso: 300 g circa

Completo di cavi di collegamento

Le caratteristiche tecniche possono essere variate senza preavviso

Simulatore di Ossigeno Disciolto



Questo strumento portatile permette la calibrazione dei misuratori e regolatori di Ossigeno Disciolto ed il controllo delle Celle di Ossigeno polarografiche. È adatto inoltre per tutti gli analizzatori amperometrici per Cloro, Ozono e Biossido di Cloro residui.

Selezionando la funzione CELL il Simulatore fornisce la necessaria tensione di polarizzazione e misura il valore di corrente fornito dalla cella, permettendo un suo completo test di funzionamento.

Selezionando la funzione AMP il Simulatore misura la tensione di polarizzazione della cella e fornisce all'ossimetro una corrente regolabile ed adatta per tutti i range di funzionamento dello strumento.

Il display visualizza le correnti di uscita simulate, le correnti di ingresso, le tensioni di polarizzazione in ingresso ed in uscita.

Caratteristiche Tecniche

Display: LCD 3 1/2 digit

Tensione di polarizzazione di uscita: 0/1000 mV

Tensione di polarizzazione di ingresso: 0/1000 mV

Corrente di uscita: 0/199,9 - 0/1.999 nA

Corrente di ingresso: 0/199,9 - 0/1.999 nA

Connettori: BNC

Alimentazione: batteria 9 Vcc

Durata batteria: 100 ore circa di funzionamento continuo

Dimensioni: 92 x 155 x 45 mm

Peso: 300 g circa

Le caratteristiche tecniche possono essere variate senza preavviso