Densimetro portatile DA-130N KEM

Per eseguire misurazioni di densità con praticità ed efficienza.

Per la misura della densità (basata sul principio del capillare oscillante) e delle misure correlate (Alcol 20°C, API tavole A/B/D, Salinità, H_2SO_4, Plato, Brix, ecc.)

Misure dirette o con correzione della temperatura, misure in concentrazione definibili dall'utente.
Calibrazione automatica con acqua bidistillata.

Memoria per 1100 risultati, trasferimento a PC dei dati tramite porta IR.
Alimentazione: 2 batterie 1,5V.
Display LCD a cristalli liquidi.
Tastiera impermeabile.

Densimetro portatile DA-130N KEM

Caratteristiche principali:

- Campionamento eseguibile con una sola mano, operatività con mano destra o sinistra.
- Cella visibile per verificare che non ci siano bolle di aria nel campione durante la misura.
- Calibrazione con acqua bidistillata.
- Possono essere campionati liquidi fino a circa 2000 mPa di viscosità.
- Misure espresse in densità, densità con compensazione coefficiente di temperatura, densità specifica t/t, Densità specifica compensata 20/20ºC, API, Brix %, Alcool (OIML 20°C o 15°C), Concentrazione H_2SO_4, gradi Baume, gradi Plato 20ºC, gradi Proof 60ºC, Misure in concentrazione.
- Display grafico LCD con visualizzazione temperatura, numero campione.
- Salvataggio automatico dati, emissione automatica dati, cancellazione dati, indicatore della capacità della batteria.

Esempi di applicazioni:

- Bevande, vini e mosti.
- Acque potabili e di scarico.
- Carburanti ed oli combustibili.
- Prodotti chimici.
- Soluzioni parafarmaceutiche.
- Creme (in funzione della viscosità).
- Salse e preparati alimentari (in funzione della viscosità).

Caratteristiche tecniche Densimetro portatile KEM

	DA-130N
Campo di misura	0,0000 ... 2,0000 g/cm³
Risoluzione	0,0001 g/cm³
Accuratezza	± 0,001 g/cm³
Range di temperatura	0 ... 40 °C
Contenuti visualizzabili	Densità, Densità con compensazione coefficiente di temperatura, Densità specifica t/t, Densità specifica compensata 20/20°C, API, Brix %, Alcool (OIML 20°C o 15°C), Concentrazione H_2SO_4, gradi Baume, gradi Plato a 20°C, gradi Proof, misure in concentrazione.
Compensazione di temperatura	Possono essere inseriti fino a 10 coefficienti con correzione della temperatura per campione.
Auto calibrazione	Effettuata tramite acqua bidistillata.
Campionamento	Tramite siringa di campionamento integrata e/o siringa esterna per campioni viscosi (accessorio opzionale).
Memoria dati	1100 campioni.
Output	IrDA per PC

Accessori per densimetro portatile DA-130N

IDP-100-12
Stampante ad impatto.
Per stampa report analitici.
Caratteristiche: 40 colonne a carta normale.
Dotazione standard: alimentatore 220V, cavo collegamento a titolatori KEM, nastro e 1 rotolo di carta.

Stativo
Supporto per appoggio.
Cod. 12-04412

Adattatore per siringa esterna
Set composto da guarnizione ed adattatore conico per inserimento siringa.
Cod. 12-04428-02