

# KARL FISCHER COULOMETRICO

## Modello SELECT



**TITOLATORE COULOMETRICO KARL FISCHER, COMPATTO, PORTATILE, CON AGITATORE E STAMPANTE INCORPORATI MODELLO SELECT, DEDICATO ALL'INGEGNERE PETROLCHIMICO - CONFORME ALLE ASTM D 1533, D4928, D6304, IP386, API MPMS Charter 10.9 e BS 60814.**

Alimentazione da batteria ricaricabile incorporata, da rete o da *jack* accendisigari, stampante incorporata, completo di vetreria ed elettrodi per l'uso, comoda e robusta valigetta per il trasporto, che consente di trasportare, se necessario, lo strumento completo di cella e di elettrodi in posizione di lavoro. Lo strumento è quindi subito pronto per l'uso. È completo di manuale di istruzione in Inglese e Italiano, certificato di calibrazione e ha due anni di garanzia \*. Robusto e compatto, è dotato del sistema brevettato "Automatic Compensation" che compensa automaticamente l'eventuale deriva. Il modello **SELECT** offre la possibilità di utilizzare volumi di campione diversi, diverse densità e differenti modi di calcolo. Grazie a un moderno software lo strumento è di facile uso.

È programmato per fornire i risultati con un minimo training dell'operatore, ed è stato progettato in particolare per le industrie petrolchimiche e per l'olio greggio.

**Cod. 31000**

Specifiche tecniche e prestazioni del modello "SELECT" dedicato in particolare al "Petrochemical Engineer". Conforme a ASTM D1533, D4928, D6324, IP 386, API MPMS chapter 10.9, BS 60814 etc.- Portatile, completo di valigetta di trasporto e stampante incorporata.

Metodo di titolazione	Titolazione Karl Fischer Coulometrica
Controllo dell'elettrolisi	Sistema brevettato "A.C.E" di controllo
Rivelazione del punto finale	Polarizzazione AC
Indicazione del punto finale	Visualizzatore Visivo/stampa/ beep acustico
Display	40 caratteri alfanumerico "backlit LDC"
Campo di misura ( possibile)	1 microgrammo-100mg di acqua
Campo di misura (tipico)	1 microgrammo-10mg di acqua
Campo di umidità	1 ppm-100% acqua
Sensibilità massima	0,1 microgrammo
Massima velocità di titolazione	2,0 mg per minuto
Corrente massima	400 mA
Compensazione della deriva	Controllata automaticamente
Ritardo della partenza	Preimpostato 10 secondi
Alimentazione	90-260V AC, 47-63 Hz. Ingresso universale 12V DC con adattatore per autovettura o da batteria interna ricaricabile.
Precisione	Da 10 a 100 microgrammi +/-3 microgrammi
	Da 100 microgrammi a 1 mg +/- 5 microgrammi; sopra 1 mg +/- 0,5%
Modi di calcolo	Peso/peso, programmabile dall'operatore Volume/ Densità, programmabile dall'operatore
Formato del display (visualizzatore)	Microgrammi, mg/kg, ppm, %
Formato di stampa	g, mg/kg, ppm, %
Memorizzazione di metodi	1 singolo metodo
Stampante	Stampante termica a alta velocità, 42 caratteri
Velocità dell'agitatore	Controllata da microprocessore
Durata della batteria ricaricabile	8 ore di funzionamento
Dimensioni	250 x 245 x 120 mm
Peso	3 kg (senza la valigetta di trasporto)
Indicazione di batteria bassa	Indicazione sul visualizzatore digitale e indicazione stampata.
Calendario/orologio	Stampa della data e del tempo dell'analisi

Titolatore Coulombmetrico Karl Fischer modello SELECT completo di valigetta di trasporto e di stampante incorporata.	Cod. 31000
--	------------

Accessori forniti insieme con lo strumento (disponibili anche come ricambi)

Recipiente di titolazione - titration vessel (twin port)	LDC-0102
Elettrodo di misura - Detector electrode	LDC-0103
Elettrodo generatore - Generator electrode (with frit)	LDC- 0104
Tubo di essiccazione - Drying tube	LDC-0106
Rotoli di carta per la stampante- printer paper roll	LDC-0119
Setti di iniezione (confezione da 10) - Injection septa (pack of 10)	2000-9507
Siringa di vetro da 1ml- Glass syringe 1 ml	2000-9508
Ago tipo luer- Luer needle	2000-9509
Valigia di trasporto	Compresa
Stampante	Incorporata