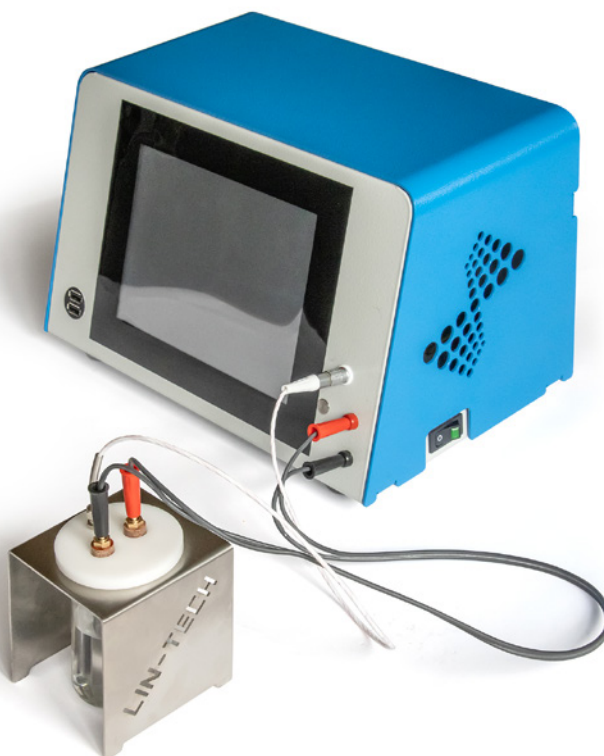




Contenuto in sali nel petrolio greggio



ASTM D3230 IP 265

Determinazione del contenuto in sali nel petrolio greggio (metodo elettrometrico).

Questo metodo di prova riguarda la determinazione della concentrazione approssimativa di cloruro (sali) nel petrolio greggio. L'intervallo di concentrazione coperto va da 3,5 mg/kg a 500 mg/kg o da 1,0 lb/1000 bbl a 150 lb/1000 bbl (PTB) come concentrazione/volume di cloruro di petrolio greggio.

Questo metodo di prova misura la conducibilità nel petrolio greggio a causa della presenza di cloruri comuni, come sodio, calcio e magnesio. Nel petrolio greggio possono essere presenti anche altri materiali conduttivi.

LT/SIC-323000/M

Apparato manuale per la determinazione del contenuto in sali nel petrolio greggio

- Unità di controllo da banco con display TFT a colori da 6" ad alta luminosità.
- Software Linetronic Technologies con visualizzazione della concentrazione in sale in g/m³ o PTB, della temperatura della soluzione, del processo di calibrazione e del browser dei risultati.
- Tempo di prova tipico inferiore a 30 secondi.
- In grado di rilevare sali in concentrazione compresa tra 0 e 430 g/m³ – 0 e 151 PTB.
- Tastiera virtuale per inserimento nome operatore e nome campione.
- Fornito con beaker, supporti per sensori, elettrodi in acciaio inossidabile.
- Pre-calibrato ASTM D3230 per uso immediato.
- Connessioni:
 - 2 porte USB;
 - 1 porte RJ45 ethernet.

Alimentazione

- 220/115 Vac.
- Cavo con spina schuko.

Accessori

- LAB-3230-005: dispositivo di calibrazione su 5 punti.
- LAB-3230-012: pipetta di campionamento meccanico del petrolio greggio 1-10 ml.
- LAB-3230-012B: punte diamantate da 10 ml per pipetta di campionamento, autoclavabili.
- LAB-3230-012C: confezione da 10 filtri per pipetta di campionamento da 10 ml.
- LAB-3230-012D: supporto in plastica autoadesivo da parete.
- LAB-3230-012E: porta pipette da tavolo.
- LAB-3230-014: strumento di verifica e controllo del sale.
- LAB-3230-015: soluzione salina standard mista 100 ml – D3230.

Parti di ricambio

- LAB-3230-001: beaker in vetro, confezione da 10 pezzi.
- LAB-3230-002: sonda e cavi.
- LAB-3230-003: coperchio in materiale plastico completo di elettrodi in acciaio inox.