



Analizzatori automatici: Corrosione

## OilLab 760 Corrosività su rame dei fluidi nei veicoli elettrici



### Strumento automatico per la determinazione della corrosività dei fluidi nei veicoli elettrici mediante corrosione del filo di rame

- Strumento da banco.
- Struttura verniciata con prodotti anti-epossidici.
- Due posizioni di prova indipendenti.
- Bagno a secco in due blocchi indipendenti con azionamento magnetico dell'agitatore.
- Due sonde di temperatura indipendenti.
- Capacità di riscaldamento fino a 200°C +/-0,25°C.
- Termostato di sicurezza e spia di avvertimento.
- Resistenze indipendenti per i bagni.
- Sistema di elevazione automatico e sistema start / stop.
- 2 beker da 800 ml.
- Coperchio e supporto del beker in materiale resistente alle alte temperature.
- 4 campioni di fili in rame, 2 per immersione totale e 2 per valutazione dell'esposizione ai vapori (0,05 e 0,5 mm di diametro); campione opzionale per test PCB disponibile su richiesta.
- 2 sonde di temperatura per campione con range di temperatura da 0 ... 250°C.
- Software in grado di produrre il grafico di Arrhenius in tempo reale su PC esterno collegato.

#### Il software include

- Menu di analisi
- Campi per inserimento nome operatore e campione
- Inserimento parametri secondo i metodi o personalizzabili
- Strumento di calibrazione
- Menu di diagnostica e browser dei risultati
- Esportazione dei file in formato Excel

#### Intervallo di eccitazione della corrente elettrica DC

- 0...10,0 mA

#### Accuratezza

- 0,1 mA

#### Precisione

- 0,001mA

#### Conteggio minimo

- 2 decimali

#### Gamma di resistenza

- 0 to 1 Kohm

#### Precisione

- 0,05 ohm

#### Accuratezza

- 0,1 ohm

#### Conteggio minimo

- 2 decimali

#### Timer

- Fino a 250 ore continue

#### Parametri di processo impostabili

- Temperatura del campione da 50 a 180°C
- Intervallo di analisi da 0 a 250 ore
- Corrente da 0 a 10mA

#### Consumo

- 2000 Watt

#### Alimentazione

- Monofase, 220 o 115 Vac, 50/60 Hz

#### Parti di ricambio

- LAB-760-005: filo di rame, diametro 0.05 mm, confezione da 500 gr
- Lab-760-050: filo di rame, diametro 0.50 mm, confezione da 500 gr
- LAB-760-105: supporto per filo di rame
- LAB-760-800: beker 800 ml
- LAB-760/008-12: PT100 campione
- LAB-xxx/005-06: PT100 bagno
- LAB-xxx/007-02: relé statico
- LAB-xxx/007-04: fusibili PCB 1.6 A, confezione da 10 pezzi