



Stabilità all'ossidazione delle benzine e dei carburanti per aviazione



ASTM D525
ASTM D873
DIN 51780
DIN 51799
IP 40
IP 138
ISO 7536

ASTM D525 - IP 40 - DIN 51780 - ISO 7536
Determinazione della stabilità
all'ossidazione delle benzine finite,
in condizioni di ossidazione accelerata
(Induction Period Method).

ASTM D873 - IP 138 - DIN 51799
Determinazione della tendenza
dei carburanti per turbine d'aviazione
e motori jet alla formazione di gomma
e depositi in condizioni d'invecchiamento
accelerato (Potential Residue Method).

Art. LT/OS-201000-2/M

Bagno di stabilità all'ossidazione (2 posti) ASTM D525

- Completamente in acciaio inox
- Capacità circa 30 litri
- Riscaldatore con resistenze elettriche in acciaio inox
- Termoregolatore
- Coperchio di condensazione con attacchi per la circolazione dell'acqua
- Temperatura di lavoro da ambiente a 100°C

Art. LT/OS-201000-4/M

Bagno di stabilità all'ossidazione (4 posti)

- Completamente in acciaio inox
- Capacità circa 40 litri
- Riscaldatore con resistenze elettriche in acciaio inox
- Termoregolatore
- Coperchio di condensazione con attacchi per la circolazione dell'acqua
- Temperatura di lavoro da ambiente a 100°C

Alimentazione

- 220Vac 50/60 Hz

Dimensioni

- cm 60 × 60 × 100

Peso

- kg 65

Accessori per ASTM D525 - D873

- LT/OPV-200000: cilindro di ossidazione in acciaio inossidabile, con o-ring, valvola a spillo, connessione veloce, certificato a 30 bar
- LAB-102-013: giunto per O₂
- LAB-102-014: riduttore di pressione
- LAB-102-001-DPS-RF-30: manometro digitale con funzioni di registrazione
 - batteria autonoma

- registrazione dati di pressione e temperatura per lunghi periodi
- applicazione: 0 ... 30 bar
- risoluzione: 10 mbar
- batteria al litio 3,6 V, tipo SL-760
- tutti gli strumenti sono calibrati in bar; la pressione è indicata in:
 - bar, mbar/hPa, kPa, MPa, PSI, kp/cm², (m)H₂O
- cavo di connessione per il trasferimento dei dati

- LAB-102-001-K104/A:
 - cavo convertitore con spina Fischer
 - spina Fischer per la connessione di RS485A/B (senza alimentazione)
 - lunghezza del cavo: 1,8 m
 - isolamento galvanica
 - LED indicatore dell'attività di comunicazione dati
 - software incluso
- LAB-102-001/2: manometro digitale con funzioni di registrazione, molla Bourdon, scala 0-50 bar, con 2 penne (rosso+blu), e lastra in plexiglass graduata (doppia scala)
- LAB-102-001/3: manometro digitale con funzioni di registrazione, molla Bourdon, scala 0-50 bar, con 3 penne (rosso+blu+verde), e lastra in plexiglass graduata (tripla scala)
- LAB-102-012: trasmettitore di pressione capillare (per la connessione al cilindro)
- LAB-102-001/P: penna di riserva
- LAB-102-001/S: carta per registrazione diagramma, confezione 500 fogli

Parti di ricambio

- LAB-110-012: riscaldatore
- LAB-140-002: sonda PT100
- LAB-160-014: termoregolatore digitale
- LAB-150-015: relé statico
- LAB-150-022: motorino per agitatore