



Punto di gocciolamento dei grassi lubrificanti



LT/DP-211000/M



LT/DP-211500/M



LT/DP-211503/DC



ASTM D566 - D2265 - D4950
DIN 51801 - DIN 51801-2
IP 132

ASTM D566 - IP 132 - DIN 51801 - Determinazione del punto di gocciolamento dei grassi lubrificanti.

ASTM D2265 - Determinazione del punto di gocciolamento dei grassi lubrificanti in un'ampia gamma di temperature.

ASTM D4950 - Classificazione e specificazione dei grassi lubrificanti di servizio per autotrazione.

LT/DP-211000/M

Apparato manuale per il rilevamento del punto di gocciolamento, ASTM D566 - D4950

- Struttura metallica verniciata con prodotti antiacido.
- Riscaldatore elettrico da 500 Watt con interruttore principale, regolatore di potenza e anello di centraggio in alluminio.
- Asta in alluminio e morsetto per sostenere il motore dell'agitatore.
- Beker da 400 ml senza beccuccio, coperchio in alluminio, tappi in sughero/silicone con foro per il termometro.
- Provette con centraggio a tre punti, anelli in sughero, guida dell'anello di sughero e coppa del grasso.
- Alimentazione: 220 o 115 Vac 50/60 Hz.
- Consumo: 500 Watt.

Intervallo di temperatura

- Da ambiente a +268°C.

Accessori per LT/DP-211000/M

- T-AS2C: termometro ASTM 2C IP 62C.

Parti di ricambio LT/DP-211000/M

- 5189: coppa per grasso lubrificante.
- 1163: provette con centraggio a tre punti.
- 1165: becker da 400 ml.
- 5191: asta in metallo lucidato per il riempimento della coppa del grasso.
- 16369: tappo per provetta con foro per termometro, conf. 5 pezzi.
- 5334: supporto provette per correggere il posizionamento nel bagno, conf. 5 pezzi.

LT/DP-211500/M

Apparato manuale per il rilevamento del punto di gocciolamento, ASTM D566 - D4950

- Struttura in metallo verniciato con prodotti antiacido e finestra frontale in acciaio inox.
- Fornetto in blocco d'alluminio coibentato a 6 posti per temperature fino a +400°C.
- 6 fori verticali per l'introduzione dei campioni con estremità sferica per una facile pulizia.
- 6 fori orizzontali per osservazione illuminati da una lampada a luce fredda.
- Temperatura controllata da termoregolatore digitale PID con allarme di sovratemperatura e sonda PT100 classe A con risoluzione 0,1°C e precisione 0,5°C.
- Alimentazione: 220 o 115 Vac 50/60 Hz.
- Consumo: 1000 Watt.

Intervallo di temperatura

- Da ambiente a +400°C

Accessori per LT/DP-211500/M

- 5189: coppa per grasso lubrificante ASTM.
- 1167: provetta per campione in vetro, conf. 6 pezzi.
- 5193: supporto per coppa in vetro, conf. 6 pezzi.
- 5195: morsetto in ottone per termometro, conf. 6 pezzi.
- 5197: boccia superiore in ottone, conf. 6 pezzi.
- 5199: boccia inferiore in ottone, conf. 6 pezzi.
- 5191: asta in metallo lucidato per il riempimento della coppa del grasso.
- 5201: anello di supporto per boccia, conf. 6 pezzi.
- 2111: gabbia per termometro in ottone.
- T-AS3C: termometro ASTM 3C, senza mercurio.
- T-AS11C: termometro ASTM 11C.
- 5205: gabbia in ottone per il controllo delle dimensioni della coppa del grasso.

Parti di ricambio per LT/DP-211500/M

- 3592: illuminazione a led.
- 3574: termoregolatore digitale.
- 17064: riscaldatore.
- 3787: relé statico 20A.

LT/DP-211503/DC

Apparato digitale per il rilevamento del punto di gocciolamento, ASTM D566 - D4950

- Struttura in metallo verniciato con prodotti antiacido e finestra frontale in acciaio inox.
- Fornetto in blocco d'alluminio coibentato a 6 posti per temperature fino a +400°C.
- 6 fori verticali per l'introduzione dei tubi campione con estremità sferica per una facile pulizia.
- Fori orizzontali per osservazione illuminati da una lampada a luce fredda.
- Schermo tattile 7" di facile lettura con sistema operativo e allarme per sovratemperatura.
- Software Lablink:
 - menu di diagnostica e calibrazione;
 - visualizzazione della temperatura in tempo reale per ogni canale;
- 3 sensori PT100 classe A, per la lettura della temperatura del campione in tempo reale con risoluzione di 0,1°C e precisione di 0,5°C.
- Alimentazione: 220 o 115 Vac 50/60 Hz.
- Consumo: 1000 Watt.

Intervallo di temperatura

- Da ambiente a +400°C

Accessori per LT/211503/DC

- 5189: coppa per grasso lubrificante ASTM.
- 1167: provetta di campionatura in vetro, conf. 6 pezzi.
- 5193: supporto per coppa in vetro, conf. 6 pezzi.
- 5195: morsetto in ottone per termometro, conf. 6 pezzi.
- 5197: boccia superiore in ottone, conf. 6 pezzi.
- 5199: boccia inferiore in ottone, conf. 6 pezzi.
- 5191: asta in metallo lucidato per il riempimento della coppa del grasso.
- 5201: anello di supporto della boccia, conf. 6 pezzi.
- 2111: gabbia per termometro in ottone.
- 5205: gabbia in ottone per il controllo delle dimensioni della coppa del grasso.

Parti di ricambio per LT/211503/DC

- 3592: illuminazione a led.
- LAB-152-016: PT100 campione.
- 17064: riscaldatore.
- 3787: relé statico 20A.