



LAC-D381

**ESTANDÁRES: ASTM D381;
IP 131; IP 540; ISO 6246; DIN
51784; FTM 791-3302;
NF M 07-004**





Analizador de Punto de Encía

ESTANDÁRES:

Cumple totalmente con la norma: ASTM D381; IP 131; IP540; Norma ISO 6246; DIN 51784; FTM 791-3302; NF M 07-004

CARACTERÍSTICAS:

- Configurado y equipado para uso inmediato para gasolinas de automoción y aviación, con 160°C a 165°C en el bloque calefactor y 150°C a 160°C en el pozo de muestra con aire comprimido.
- Al agregar un sistema de generación de vapor BOILER-D381 con una temperatura establecida de 232 °C a 246 °C en el bloque calefactor y de 229 °C a 235 °C en el pozo de muestra, es posible realizar análisis de queroseno de aviación.
- El equipo utiliza un sistema de control de temperatura PID que consigue una estabilidad de 0,1°C y un excelente control del Set Point en la primera rampa de ascenso.
- Dispone de eficiente aislamiento térmico en los laterales del equipo.
- Resistencias distribuidas equidistantes manteniendo la homogeneidad en todo el bloque.
- Bloque de aluminio con 6 pocillos de prueba, con capacidad para realizar pruebas de 6 botellas simultáneamente.
- Temperatura con control digital seleccionable por el usuario.
- Flujo de aire controlado mediante caudalímetro.
- Flujo de vapor controlado por válvulas mecánicas con protección térmica para seguridad del operador en el manejo del equipo.
- Protección contra sobrecalentamiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de temperatura: 50 °C a 250 °C
- Resolución: 0,1°C
- Estabilidad: 0,1°C
- Temperatura para Gasolina: 160°C a 165°C
- Temperatura para queroseno de aviación: 232°C a 246°C
- Potencia: 2400W
- Voltaje: 230Vac 50/60Hz

INCLUYE:

- 1 x PIN_D381 Pinzas de seguridad de acero inoxidable;
- 1 x TERM_3C o TERM_01 Termómetros ASTM 3C o 01 (según muestra), con certificado de calibración trazable al INMETRO;
- 2 x PROV_D381 Probetas graduadas de 50 ml;
- 6 x FRSC_D381 Frascos para Goma ASTM D381
- BOILER-D381
- Generador de vapor con sobrecalentador integrado para análisis de queroseno de aviación en LAC-D381
- Voltaje - 230Vac - Trifásico + Tierra
- Potencia: 12000W