

TANAKA

Verificador automático de petróleo

aco-8/aco-8as



Aco-8 modelo y versión de asfalto de aco-8 son el probador de punto de inflamación Cleveland copa abierta automatizado de Tanaka. Basándose en la experiencia de 45 años de fabricación de los probadores de inflamación automatizada, octava generación innovadora serie ha sido liberado. El tema de la octava generación es "Ergonómico, versátil y Premium".

- ERGONÓMICO VISUALIZACIÓN COORDINADA DE COLOR DE ALTA VISIBILIDAD PARA TODOS (DISEÑO UNIVERSAL) Y CONMUTADOR INTUITIVO.
- VERSATILIDAD MEJORADA INCLUYENDO PUERTO USB OPCIONAL DE MEMORIA FLASH O TECLADO, PROTECCIÓN POR CONTRASEÑA Y DATOS CARCAMO.
- DISEÑO DE CHASIS DE ALL-IN-ONE: COMPACTO, LIGERO Y EXTERIOR PREMIUM DE DISEÑO.
- CONFORME AL MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR
(ISO 2592, ASTM D92, IP36)

CONFIGURACIÓN DE ACCIÓN ÚNICO

Los anillos de detector flash y el sensor de temperatura permanentemente están montados en un conjunto articulado, que permite a una fácil configuración del espécimen

FACIL OPERACIÓN

Seleccione un modo de prueba y escriba el punto de inflamación esperado; mientras que el instrumento ejecuta la prueba, usted es libre de hacer otros trabajos de laboratorio. El instrumento sigue los procedimientos exactos establecidos en el método de ensayo y la finalización del ciclo de prueba es señalada por sonidos. El resultado de la prueba se muestra brillante en el módulo de LCD de color.

AUTODETECCIÓN DE PUNTO DE FUEGO

Además de la inflamación, punto de fuego puede determinarse automáticamente. Se detecta el punto de fuego cuando los anillos de ionización dobles detecta 5 seg de grabación continua.

CONTENCIÓN DE INCENDIO DE AUTO

La tapa de contención del fuego se activa automáticamente para ayudar apagando el fuego cuando aco 8 detecta un punto de fuego o espécimen es quemar fuertemente.

MANIPULACIÓN DE DATOS

La unidad está equipada para almacenar hasta 200 resultados de pruebas y exportar a una impresora opcional o a un LIMS a través de un puerto RS-232 o una memoria USB

PUERTO USB

Un puerto USB permite conectar teclado USB para fácil introducir nombre de muestra y conexión de memoria flash USB para copiar datos a un PC o prueba copia de condiciones/parametros al verificador.



PROTECCIÓN CON CONTRASEÑA

Con la configuración de contraseña del administrador, el dispositivo está protegido contra cambios involuntarios de parámetros por el operador.

ALL-IN ONE DESIGN EN LIGERO

El diseño es mucho más ligero que el antiguo modelo, ACO-7 por aproximadamente 30, clase pequeño mundos en volumen.

SKIMMER de superficie piel (sólo versión de asfalto)

Para la versión de asfalto de aco-8, una espumadera única agregó para quitar automáticamente la piel superficial que se forma la muestra cuando se prueban betún o algunas otras muestras. Eliminación de piel superficie ha sido conocido para mejorar la precisión y la seguridad de las pruebas de punto de inflamación COC de dichas muestras.



| APARATO | | | | | |
|---------------------------------|---|--|-------------------------------------|---|-----|
| CÓDIGO | NOMBRE DE LA PIEZA | OBSERVACIONES | | | |
| ACO-00-023 | aco-8 | Prueba de Flash point de copa abierta cleveland | | | |
| ACO-00-024 | aco-8as | Prueba de Flash point de copa abierta Cleveland, version asfalto | | | |
| ACCESORIOS ESTÁNDAR | | | | | |
| CÓDIGO | NOMBRE DE LA PIEZA | QTY | OBSERVACIONES | | |
| ACO-02-001 | Prueba de union de la copa | 1 | | | |
| 320-00-035 | Termofusible | 1 | Pack de 5, con tubo de aislamiento. | | |
| ----- | Manguera □9 x □16, 1,5 m, con bandas de manguera de gas | 1 | | | |
| ACO-04-401 | Placa de calefacción, superior | 1 | | | |
| ACO-02-441 | Espumadera Paddle | 3 | Solo version de asfalto | | |
| ACO-02-032 | Cable de alimentación de CA | 1 | 3.0m, para 100 a 120V | | |
| | | | 2.5m, para 220 a 240V | | |
| ----- | Aco-8 manuales | 1 | Manuales para aco-8 y aco-8as | | |
| ACCESORIOS OPCIONALES | | | | | |
| CÓDIGO | NOMBRE DE LA PIEZA | OBSERVACIONES | | | |
| 070-00-068 | Impresora, BS2-80TS | Imprime la configuración de datos y el instrumento de prueba. | | | |
| 070-00-281 | Mini USB de escritorio | Introducir ID de muestra | | | |
| ACO-05-016 | Titular de termómetro de mercurio | Para calibracion | | | |
| REPUESTOS SUGERIDOS PARA 2 AÑOS | | | | | |
| CÓDIGO | NOMBRE DE LA PIEZA | QTY | Codigo | OBSERVACIONES | QTY |
| ACO-02-001 | Prueba de la Copa de etiqueta | 1 | ACO-02-402 | Anillo detector interior | 1 |
| 320-00-035 | Termofusible | 1 | ACO-02-403 | Anillo detector exterior | 1 |
| ACO-05-021 | Top de encendedor para aco-8 | 2 | 190-00-216 | Collar aislante para aco-8 | 2 |
| ACO-05-011 | Sensor de temperatura para aco-8 | 1 | ACO-02-441 | Espuma de paddle (solo para aco-8as) | 5 |
| 100-00-001 | Bobina de calentador, 100/120V 800W (para el modelo 100/120V) | 1 | 100-00-011 | Bobina de calentador, 220/240V 800W (para el modelo 220/240V) | 1 |

| ESPECIFICACIONES | |
|---|---|
| Tipo | Todo en uno, control de microprocesador |
| Estándares de prueba | ISO 2592, ASTM D92, IP36 |
| Rango de medición | Ambiente a 400°C |
| Modo de medición | ISO CRM, ISO Normal, ISO SPE, ISO Flash & Fire, ISO Skim*, ASTM Normal, ASTM SPE, ASTM Flash & Fire, ASTM Skim*, y personalización del usuario *: solo version de asfalto |
| Calefaccion | Calefactor de bobina de Nicrom: 800W@100V o 800W@220V |
| Dispositivo de enfriamiento | Refrigeración por ventilador sirocco de aire forzado |
| Display | 5.7 pulgadas (117 x 88cm) LCD a color con luz trasera de LED |
| MECANISMO de SKIMMING (sólo versión de asfalto) | El teflón de Paddle gira para hojear la película superficial fuera del ejemplar. Intervalo y temperatura |

| | |
|----------------------------------|--|
| | de inicio desnatado son programables. Cuando no estén en uso, puede eliminarse la pala. |
| Sensor de temperatura | PT-100 en vaina de acero inoxidable |
| Detector de Flash | Doble anillos de ionización |
| Fuente de ignición | Ignición por gas con una chispa automática. |
| Corrección barométrica | Corrección automática por el sensor de presión barométrico incorporado. |
| I/O Puerto | RS-232C = 1 canal (para PC o impresora opcional) USB = 1 Canal (para USB de escritorio o USB memoria Flash) |
| Cierre de seguridad | Cierra automáticamente desactivado y el problema es reportado por timbre y mostrar, en caso: (a) EFP30 oC o 400 oC es alcanzado, sensor de temperatura (b) se encuentra defectuoso, detector (c) flash se encuentra defectuoso, (d) thermofuse se infla (también activa de la tapa de contención del fuego), batería e integrada se encuentra drenado fuera (f) brazo no está establecida en el lugar, (g) control equipo corre lejos (no presentación) |
| Suministro de Gas | Gas LP o Gas natural (Presión máxima: 10kPa) |
| Suministro de Energía | 100/120VAC o 220/240VAC, 50/60Hz |
| Consumo de energía | 1000W MAX. |
| Consumo de electricidad | 160Wh por 1 prueba (sobre 20 min), 60.48gCO ₂ (@ 0.378kgCO ₂ /1kWh) |
| Rango de ambiente de temperatura | 10°C a 35°C |
| Dimensiones y peso | 230mm (P) x 470mm (D) x 390mm (A) 16kg. |