

TANAKA

Verificador automatico de petroleo

apm-8



Modelo apm-8 es el probador de punto de inflamación Pensky-Martens cerrada Copa 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 2719, ASTM D93, IP34)

CONFIGURACIÓN DE ACCIÓN ÚNICO

La cobertura de la Copa y el agitador permanentemente están montados en un conjunto articulado, que permite un fácil manejo de la cobertura de la Copa de prueba. Hace libre del manejo de la cubierta de la taza caliente después de completar una prueba.

La Asamblea de brazo swing puede levantada en posición vertical para la prueba de la Copa más fácil limpieza.

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.

FUENTE DE IGNICIÓN INTERCAMBIABLES

APM-8 está equipado con gas y encendido eléctrico como la fuente de ignición. Sólo toma unos minutos para pasar de gas a eléctrica o viceversa.

PROYECTO ESCUDO DE PROTECCIÓN CUBIERTA

Una cubierta conforme FM4910 asegura la integridad de la llama. Este material reunirá el criterio numérico de cada índice. (1) ≤ 6 FPI (índice de propagación de fuego) (2) ≤ 0.4 de SDI (índice de humo daños)

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/parámetros al verificador.



PROTECCION DE CONTRASEÑA

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

COMPACTO DISEÑO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

El diseño es mucho más ligero que el antiguo modelo, APM-7 por aproximadamente 30, que es la clase más pequeña del mundo en volumen.

APARATO			
CÓDIGO	NOMBRE DE LA PIEZA	OBSERVACIONES	
APM-00-015	apm-8	Prueba de Flash point copa cerrada Pensky-Martens	
ACCESORIOS ESTÁNDAR			
CÓDIGO	NOMBRE DE LA PIEZA	QTY	OBSERVACIONES
APM-02-001	Prueba ensamble de la copa	1	
320-00-035	Termofusible	1	Paquete de 5, con tubo de aislamiento
210-02-161	Manguera □9 x □16, 1,5 m, con bandas de manguera de gas	1	
APM-04-431	Parabrisas para apm-8	1	
-----	apm-8 manuales	1	Manuales para apm-8
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 teclado	Introducir ID de muestra	
REPUESTOS SUGERIDOS PARA 2 AÑOS			
CÓDIGO	NOMBRE DE LA PIEZA	QTY	OBSERVACIONES
APM-02-001	Prueba ensamble de la copa	1	Consulte accesorios estándar
320-00035	Termofusible	1	Paquete de 5 con tubo de aislamiento
ABL-001-003	Encendedor eléctrico, EI-8	2	
APM-04-031	Sensor de temperatura para apm-8	1	
APM-03-032	Detector de Flash para APM-7/apm-8	1	

ESPECIFICACIONES	
Tipo	Todo en uno, control de microprocesador
Estándares de prueba	ISO 2719, ASTM D93, IP34
Rango de medición	Ambiente a 370°C
Modo de medición	ASTM D93 A-normal, ASTM D93 A-SPE (buscar), ASTM D93 B-normal, ASTM D93 B-SPE (buscar), ASTM D93 C-normal, ASTM D93 C-SPE (buscar) y personalización del usuario
Calefacción	Banda tipo calentador: 530W115V o 500W230V
Dispositivo de enfriamiento	Refrigeración por ventilador de aire forzado
Display	5.7 pulgadas (117 x 88cm) LCD a color con luz trasera de LED
Agitador	100, 250 rpm (seleccionable)
Sensor de temperatura	PT-100 en vaina de acero inoxidable
Detector de Flash	CRC Termopar
Fuente de ignición	Ignición por gas con una chispa automática o ignición eléctrica. Intercambiable
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	Apaga automáticamente y el problema es reportado por timbre y mostrar, en caso de: (a) EFP20 oC o 370 oC se alcanza, sensor de temperatura (b) se encuentra defectuoso, detector (c) flash se encuentra defectuoso, d thermofuse se infla, encendedor (e) eléctrico se infla, batería (f) incorporado encuentra vaciar, cubierta de prueba

	(g) no se ha establecido en su lugar, (h) control equipo corre lejos (no presentación) (i) agitación motor parado
Suministro de Gas	Gas LP o Gas natural (Presión máxima: 10kPa)
Suministro de Energía	100/120VAC o 220/240VAC, 50/60Hz
Consumo de energía	720W MAX.
Consumo de electricidad	170Wh por 1 prueba (sobre 60 min), 60.26gCO 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) 17kg.