Calibrador de Tacógrafos de Bancada
STC-BR

El calibrador y programador STC-BR Microsad fué concebido para atender las demandas de calibración, programación, test y ensayos de tacógrafos (mecánicos y electrónicos) y de velocímetros en industrias montadoras y centros de mantenimiento de vehículos.

Especialmente proyectado para ser operado en banco de trabajo, permite el monitoreo de parámetros y la automatización de test y ensayos de tacógrafos KTCO y MTCO y de velocímetros.

De operación simple e intuitiva, incorpora una fuente de poder para alimentación de equipamientos externos, generador de señales y motor CC para test de velocidad, control manual y automático con ciclos de test programables, bien como la posibilidad de reprogramación del número de pulsos por vuelta del eje de salida (PROS).

Características funcionales

- Equipamiento para uso en banco de trabajo
- Tiempo de preparación reducido (setup rápido)
- Operación ágil e intuitiva orientada a menus autoexplicativos sensibles al contexto
- Selección de idioma (portugués, inglés y español)
- Interconexión segura (cables y conectores polarizados y padronizados)
- Motor para test de velocidad (control de rotación digital tipo PID)
- Generador para simulación de las señales producidas por el sensor de cambio
- Fuente de tensión CC para alimentación de equipamientos externos
- Permite alteraciones de odómetros

AGILIDAD, PRECISIÓN, CALIDAD Y ECONOMÍA EN LAS CALIBRACIONES DE TACÓGRAFOS Y DE VELOCÍMETROS

Fabricación 100% brasileña

1 AÑO DE GARANTIA

Como herramienta de calibración, diagnóstico y auxilio en la reparación de tacógrafos y de velocímetros, también encuentra aplicaciones en empresas de transporte, administradoras de seguros y de flotas de vehículos en general, en centros tecnológicos de educación y en proveedoras de servicios técnicos de mantenimiento.

Aprobado por Continental

Características técnicas

Eléctricas

- Tensión de Alimentación: 90 a 240 Vca - 50/60Hz
- Consumo de energia: 60 VA

Mecánicas

- Gabinete: Acero galvanizado con pintura epoxi
- Dimensiones: 200 x 245 x 150 mm (L x P x A)
- Peso: 3,0 Kg

Ambientales de Operación

- Temperatura: 0 a 40°C
- Humedad relativa: 10 a 90% (sin condensación)

Interfaces de usuario

- Teclado funcional de 20 teclas con feedback táctil
- Display LCD (2 líneas x 20 caracteres) con backlight
- Señalización óptica (LEDs) y acústica (buzzer)
- Potenciómetro para ajuste manual de velocidad

Interfaces para dispositivos

- Tacógrafo MTCO: Tipo K-Line (Permite la programación de parámetros)
- Tacógrafo KTCO: Interface de Test (Permite la lectura del factor K)

Fuente de poder para uso en general

- Tensión de salida: 12Vcc (2A) o 24Vcc (2A) con selección por menu
- Accionamiento através de tecla exclusiva (L/D)
- Regulación mejor que 0,5%
- Protección contra corto-circuito
- Bornes para plug tipo "banana" (4 mm)

Motorización

- Control de rotación digital tipo PID con accionamiento PWM por MOSFET
- Rango de rotación: 150 a 3000 RPM
- Torque nominal del motor: 0,15 Nm
- Conector para acoplamiento de cable-de-acero

Aplicaciones

- Calibración, programación y test de tacógrafo electrónico MTCO 1390
- Calibración y test de tacógrafo electrónico KTCO 1318 / KTCO 1310
- Calibración y test de tacógrafo mecánico KTCO 1308
- Generación de Disco de Test
- Simulación y Test de velocidad variable y de odómetro
- Programación de código de producto, factores W y L, entre otros

Accesorios

- Cable para interfaz con KTCO
- Cable para test y programación de MTCO

* *Cables con 1,0 m de largo*

Microsad Equipamentos Eletrônicos Ltda.
Rua Santo Alberto, 596 - Campo Grande
São Paulo - SP - Brasil
CEP: 04676-042
www.microsad.com.br
Tel.: (55-11) 5631-0612
microsad@microsad.com.br

Representante

by Liontec - www.liontec.com.br