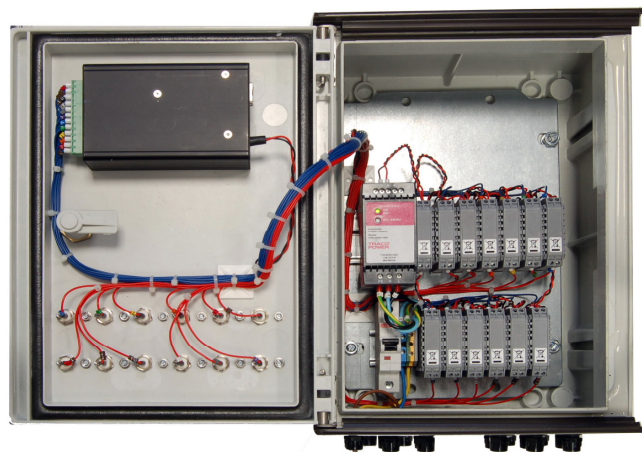


El MTN/5000 cuenta con una pantalla táctil TFT de 3,5 pulgadas con un menú de fácil navegación que permite a los usuarios configurar periodos de muestreo de datos, niveles de umbral de alarma y tiempos de retardo canal por canal o en todos los canales. El sistema acepta entradas de voltaje o 4-20 mA y se puede utilizar para monitorizar muchos tipos diferentes de sensores. Las salidas CA están disponibles a través de BNCs montados en la puerta para facilitar su análisis. Opciones disponibles de monitorización remota por PC y Modbus.

MTN/5000



Aplicaciones

Monitorización y registro de vibraciones

Cualquier diseño basado en sensor ej. temperatura, presión, vibración, par, voltaje/corriente/potencia

Especificaciones Técnicas

Canales de entrada analógica 12

Resolución de muestreo 12 bit

Velocidad de muestreo Hasta 250KHz

Pantalla Pantalla táctil TFT 3.5- (89mm)
480 x 320 x color 24 bits

Búfer de muestra 12 x 100 muestras

Voltaje de funcionamiento 100-240VCA

Alarmas 12 (nivel de alarma y retardo configurables por usuario).

Carcasa PRFV

Dimensiones (solo carcasa): 350 x 250 x 200 mm

Dimensiones (con soportes): 395 x 250 x 200 mm

Opciones

- Modbus TCP/IP
- Conectividad PC para monitorización remota y registro de datos
- Baliza de alarma
- Pantalla de montaje interno y BNCs para protección IP65

Capturas de Pantalla

Formato de cuadrícula

MONITRAN			
1: GS-34512 System Motor 1 DE Velocity	14.30 mm/s	7: GS-34512 System Motor 1 DE gE	23.10 gE
2: GS-34512 System Motor 1 NDF Velocity	21.90 mm/s	8: GS-34512 System Motor 1 NDF gF	8.50 gE
3: GS-34512 System Motor 2 DE Velocity	26.30 mm/s	9: GS-34512 System Motor 2 DE gE	21.80 gE
4: GS-34512 System Motor 2 NDE Velocity	27.00 mm/s	10: GS-34512 System Motor 2 NDE gE	21.80 gE
5: GS-34512 System Motor 3 DE Velocity	24.60 mm/s	11: GS-34512 System Motor 3 DE gE	22.90 gE
6: GS-34512 System Motor 3 NDC Velocity	23.60 mm/s	12: GS-34512 System Motor 3 NDC gE	21.30 gE

Grid Plot Meter Bars Info Settings Alarm

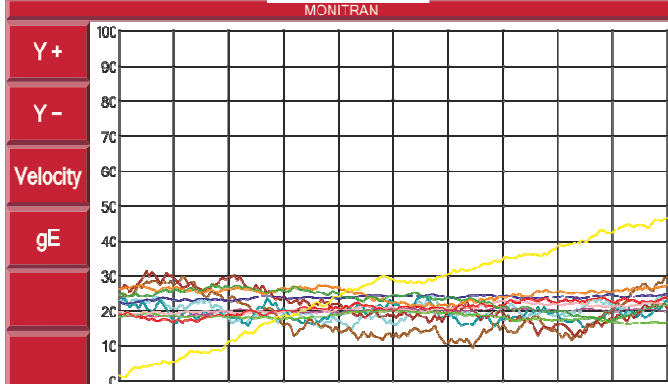
Ajuste de alarma

MONITRAN	
1: GS34512 System Motor 1 DE Velocity [0-20mm/s]	
Threshold	Current
20.00 mm/s	0.60 mm/s
Delay	Minimum
6.0 Sec	0.50 mm/s
Output	Maximum
0 mm/s	10.20 mm/s
buffer	Mean
1 Samples	7.30 mm/s

Prev Next

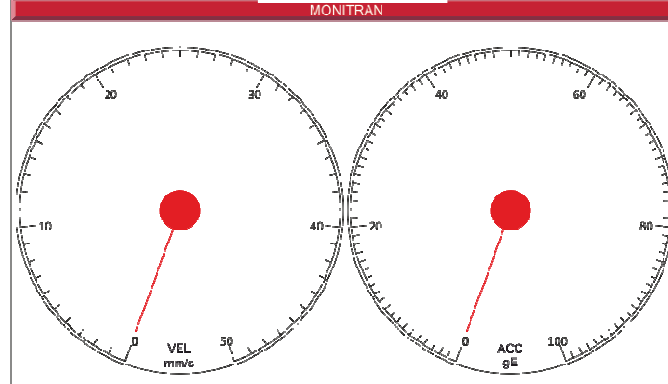
Grid Plot Meter Bars Info Settings Alarm

Pantalla de gráfico



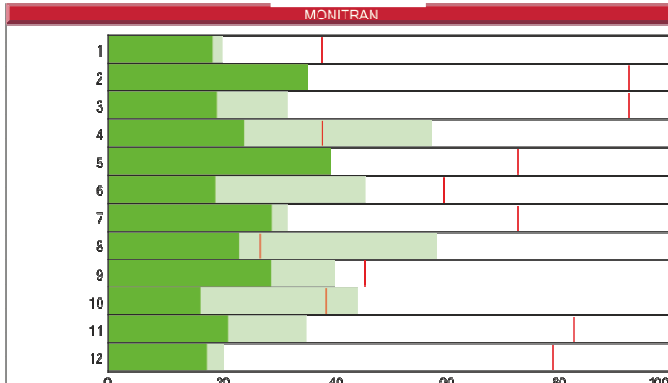
Grid Plot Meter Bars Info Settings Alarm

Pantalla de medidor



Grid Plot Meter Bars Info Settings Alarm

Pantalla de barras



Grid Plot Meter Bars Info Settings Alarm

Pantalla de información

MONITRAN	
Serial Number	MAC address
507190	00-11-22-33-44-55
Calibrated	IP address
12/08/15	192.168.57.100
Unit ID	Port
001	502
Software	Slave ID
1.1.17	2
System	Modbus Registers
MTN/5000-000	40001-40012
www.monitran.com	unsigned integer 16 bit (read)
info@monitran.com	register = screen value x 1000

Grid Plot Meter Bars Info Settings Alarm

Visión general del sistema

