

REMOTE 6000

Equipo de control y monitor estándar

El REMOTE 6000 es el equipo de control y despliegue estándar que se acopla universalmente a todos los equipos de medición de diámetro SIKORA (LASER Series 2000/6000) así como al LUMP 2000, SPARK 2000/6000 y CAPACITANCE 2000

Equipo de control y monitor estándar

El monitor LED que despliega las mediciones consta de 5 dígitos de 20 mm de alto. Es apropiado para montarse en todo tipo panel o para montarse en el equipo de medición.

LASER Series 2000/6000 en combinación con el REMOTE 6000

El REMOTE 6000 puede combinarse con un equipo de medición del diámetro de la serie LASER 2000 o LASER Serie 6000. El REMOTE 6000 incluye una librería de hasta 50 recetas de producto. Se pueden llamar fácilmente valores nominales y tolerancias. En combinación con el módulo de control SET POINT se puede asegurar un control automático de la velocidad de la línea o de las rpm del cabezal de extrusión. Opcionalmente, se puede tener una impresión de las mediciones y los datos estadísticos. También, se puede tener una interface para realizar una conexión a una PC externa o PLC para recolección de los datos.

SPARK 2000/6000 en combinación con el REMOTE 6000

El equipo REMOTE 6000 es adecuado para usar en combinación con el equipo SPARK 2000/6000. Los parámetros tales como el voltaje nominal de prueba se pueden ingresar fácilmente. Un monitor numérico pone en la mira del operador el voltaje de prueba y el número de fallas.

LUMP 2000 en combinación con el REMOTE 6000

En combinación con el LUMP 2000, el REMOTE 6000 muestra el número y el tipo de fallos. A través de símbolos se informa al operador si la falla es un abultamiento o un estrechamiento. Los datos que se obtienen de estas fallas son la altura, profundidad y longitud los cuales se guarda para que el operador pueda posteriormente revisar la información.

CAPACITANCE 2000 en combinación con el REMOTE 6000 (únicamente para alambre y cable)

En combinación con el equipo de medición de la capacitancia, CAPACITANCE 2000, el REMOTE 6000 muestra claramente las mediciones tomadas en un monitor descentralizado.

Sus Beneficios

- Un monitor grande y claro con teclado.
- Se puede montar a cualquier distancia del cabezal de medición.
- Módulo de control automático SET POINT para el equipo LASER Series 2000/6000 (opcional)
- Interface serial para conexión al cabezal de medición y una computadora

Especificaciones

Medición Visual del Valor	Digitál, 6 dígitos ejemplo: 000.000... 999.999 mm, 000.000... 500.000 mm
Actualización de pantalla	Programable, configuración de fábrica 1/seg.
Valor nominal/Selección de tolerancias	A través de teclado (operación guiada a través de una pantalla LED de 4 dígitos)
Almacenamiento del producto	Hasta 50 tipos de productos, programación cómoda a través del software de diagnóstico
Mensaje de tolerancias/ Control Automático	a) Texto claro en pantalla LED b) 4 salidas potenciales libres (opcional)
Interfaces	RS485 (medidor), USB (para el servicio) Opcional: LAN/Ethernet-UDP
Salida análoga (opcional)	0 a 10V, la salida de variación si no se usa para el control (0 a 10 V según la variación de salida +5=0)
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC $\pm$ 10 %, 50/60 Hz