

### Calibrador de temperatura de bloque seco tipo SOLAR y SOLAR-2I

Rango de temperatura: +200°C a +1100°C

Para uso móvil y estacionario

Operado por microprocesador

Función rampa, pruebas de termostato

Aplicaciones Típicas:

Calibración y verificación de todo tipo de termómetros.

Calibración y control de termostatos.

Calibración asistida por ordenador mediante interfaz RS232

#### Datos técnicos:

Rango de temperatura: +200°C a +1100°C

Precisión de lectura de temperatura:

±3°C Resolución de pantalla: 0,01 / 0,1°C (°C / °F conmutable)

Estabilidad de la temperatura regulada: ±0,3°C a 1000°C Tiempo

medio de calentamiento: 18°C por minuto

Tiempo medio de enfriamiento: 6°C por

minuto Horno vertical tubular con tubo interno de cuarzo y bloque compensador intercambiable Diámetro 45 mm x

profundidad 220 mm , Bloque de

ecualización: Cerámica, 44 mm de diámetro. x 175 mm de profundidad

Sistema de refrigeración por aire forzado a contracorriente, permite comprobar incluso sondas muy cortas.

Uniformidad de temperatura: ±0,4°C horizontal y vertical Interfaz

RS232: suministrada, incorporada.

Función rampa

Bloque con aislante superior: 4 agujeros (profundidad 155 mm), diám. 7 - 9 - 11 - 13,5 mm, otros bajo pedido Alimentación:

230 VAC (opcional: 115 VAC)

Consumo de energía: 850 VA

Material de la caja: metal

Dimensiones: 450 x 170 x 330 mm Peso:

12 kg netos

Nota: La precisión indicada es válida a temperatura ambiente +10°C...+40°C y está garantizada por 1 año.

#### Alcance del suministro estándar:

Calibrador de temperatura SOLAR

Cable de alimentación

Kit de fusibles

Cable eléctrico Cables de conexión para prueba de termostato

Manual de operación

Certificado de calibración, trazable

Herramienta extractora de bloques

#### Además, en el tipo SOLAR-2I:

Dos entradas para Pt100 y termopares, programables Pt 100 IEC 3-4 hilos, rango -100/+700°C, precisión ±0,3°C Termopar tipo J, rango 0-1000°C, precisión ±1°C Termopar tipo K/ N/R/S, rango 0-1300°C, precisión ±1°C

#### Accesorios Opcionales:

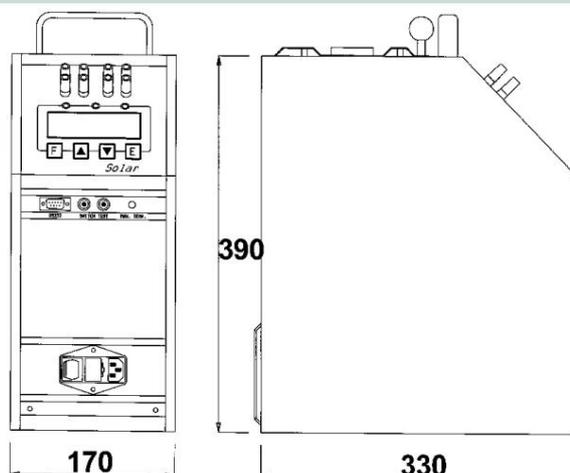
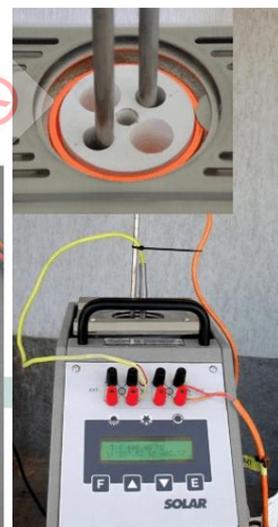
Bloque seco en INCONEL 600, con aislante superior, orificios según pedido del cliente.

PC-Windows Software AQ2sp con cable RS232

Sonda termopar tipo S, opcional con certificación DKD

Bolsa blanda

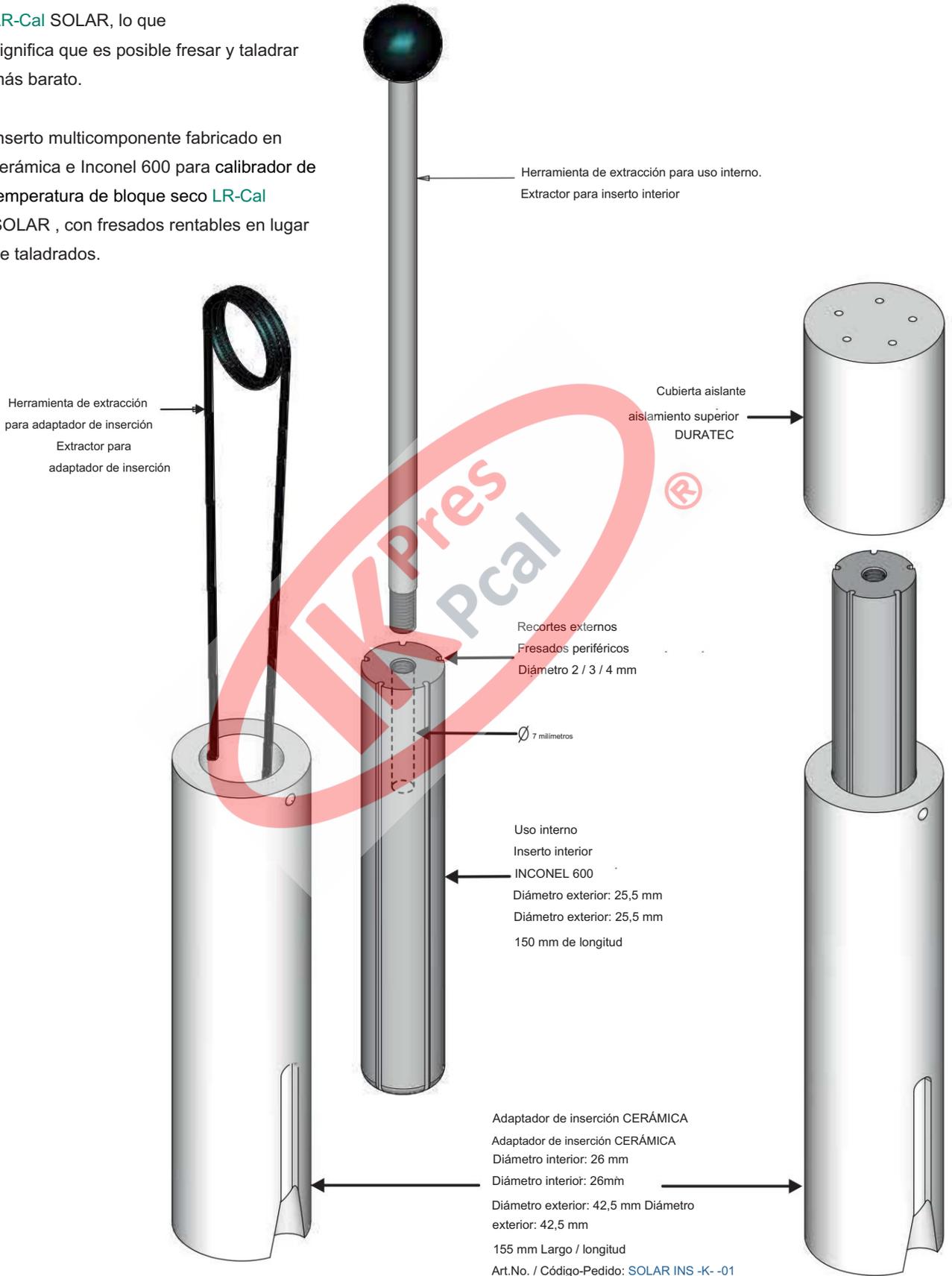
El SOLAR puede funcionar en modo automático conectado a un PC mediante el software opcional AQ2sp que permite realizar calibraciones de sondas y pruebas cíclicas de vida; Los resultados de las pruebas se pueden almacenar e imprimir, por lo que son fácilmente rastreables de conformidad con las normas ISO 9000.

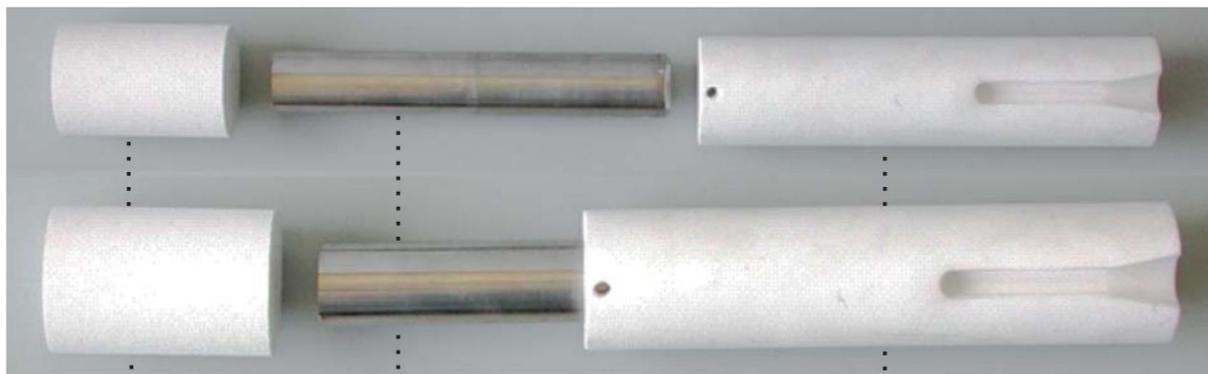


Sistema de inserción de varias piezas  
Cerámica e Inconel 600 para

LR-Cal SOLAR, lo que significa que es posible fresar y taladrar más barato.

Inserto multicomponente fabricado en cerámica e Inconel 600 para calibrador de temperatura de bloque seco LR-Cal SOLAR, con fresados rentables en lugar de taladrados.





Cubierta aislante  
Aislamiento  
DURATEC

Misión  
Insertar  
INCONEL 600

Adaptador de inserción CERÁMICA  
Adaptador de inserción CERÁMICA  
Arkel-No. / Código de orden:  
K-INS-0 SOLARES -

En principio, los insertos interiores pueden ser de Inconell con cortes de entre 2 y 6 mm de diámetro o agujeros de entre 7 y 18

Se pueden entregar mm de diámetro según las necesidades del cliente (el número de posibles agujeros o fresados depende del diámetro).

Básicamente, los insertos interiores fabricados en inconel se pueden suministrar con fresas de entre 2 y 6 mm de diámetro o taladrados de entre 7 y 18 mm diámetro (el número total de perforaciones o fresados posibles depende de su diámetro).

Número / Código	Descripción
SOLAR-K-INS-01	Inserto adaptador cerámico con diámetro interior de 26 mm para usar con insertos Inconell 600 con un diámetro exterior de 25,5 mm Inserto adaptador cerámico con diámetro interior de 26 mm. para usar con inserto Inconell con un diámetro exterior de 25,5 mm
SOLAR-I-INS-00	inserto interior de Inconell 600, diámetro exterior 25,5 mm sin agujeros ni recortes, para fresar o perforar usted mismo Inserto interior fabricado en Inconel 600, diámetro exterior 25,5 mm. sin taladrar ni fresar, en bruto (para taladrar/fresar a cargo del cliente)
511.0.999.0007.0	Cubierta aislante sin perforaciones / Aislamiento superior sin perforaciones
SOLAR-K-INS-01	Inserto adaptador cerámico con diámetro interior de 26 mm para usar con insertos Inconell 600 con un diámetro exterior de 25,5 mm Inserto adaptador cerámico con diámetro interior de 26 mm. para usar con inserto Inconell con un diámetro exterior de 25,5 mm
SOLAR-I-INS-01 i	inserto interior de Inconell 600, diámetro exterior 25,5 mm con 1 agujero (7...18 mm de diámetro) según requerimiento del cliente Inserto interior fabricado en Inconel 600, diámetro exterior 25,5 mm con 1 taladro (7...18 mm de diámetro) según petición del cliente
511.0.999.0007.0	Tapa aislante, con perforación adecuada / aislamiento superior con perforación adecuada
SOLAR-K-INS-01	Inserto adaptador cerámico con diámetro interior de 26 mm para usar con insertos Inconell 600 con un diámetro exterior de 25,5 mm Inserto adaptador cerámico con diámetro interior de 26 mm. para usar con inserto Inconell con un diámetro exterior de 25,5 mm
SOLAR-I-INS-06	inserto interior de Inconell 600, diámetro exterior 25,5 mm con 1 orificio (7 mm de diámetro) y 6 cortes (2...6 mm de diámetro) cliente Inserto interior fabricado en Inconel 600, diámetro exterior 25,5 mm con 1 taladro (7 mm de diámetro) y 6 fresados (2...6 mm de diámetro) según petición del cliente
511.0.999.0007.0	Tapa aislante, con perforaciones adecuadas / aislamiento superior con perforaciones adecuadas
SOLAR-K-INS-01	Inserto adaptador cerámico con diámetro interior de 26 mm para usar con insertos Inconell 600 con un diámetro exterior de 25,5 mm Inserto adaptador cerámico con diámetro interior de 26 mm. para usar con inserto Inconell con un diámetro exterior de 25,5 mm
SOLAR-I-INS-06	inserto interior de Inconell 600, diámetro exterior 25,5 mm con 1 orificio (7 mm de diámetro) y 12 cortes (2...6 mm de diámetro) según requerimiento del cliente Inserto interior fabricado en Inconel 600, diámetro exterior 25,5 mm
SOLAR-K-INS-04 I	inserto cerámico con 4 orificios: 7 - 9 - 11 - 13,5 mm (no requiere adaptador, diámetro exterior 42,5 mm) Inserto fabricado en cerámica con 4 perforaciones: 7 - 9 - 11 - 13,5 mm (no necesita adaptador , ) diámetro exterior 42,5 mm
511.0.999.0006.0	Cubierta aislante, con perforaciones adecuadas / aislamiento superior con perforaciones adecuadas
SOLAR-I-INS-04 i	inserto de Inconell 600 con 4 agujeros: 7 - 9 - 11 - 13,5 mm (no requiere adaptador, diámetro exterior 42,5 mm) Insertador fabricado en Inconel 600 con 4 perforaciones: 7 - 9 - 11 - 13,5 mm (no necesita adaptador , ) diámetro exterior 42,5 mm )
511.0.999.0006.0	Cubierta aislante, con perforaciones adecuadas / aislamiento superior con perforaciones adecuadas
SOLAR-I-INS-SB	Inserto de Inconell 600 sin agujeros (para taladrar usted mismo) (no requiere adaptador, diámetro exterior 42,5 mm ) Inserto fabricado en Inconel 600 sin perforaciones (a realizar perforaciones por parte del cliente) (no necesita adaptador diámetro exterior 42,5 mm )
511.0.999.0007.0	Cubierta aislante sin perforaciones / Aislamiento superior sin perforaciones
INSERTO-SOLAR	Inserto de foco negro (no requiere adaptador, diámetro exterior 42,5 mm) / Inserto de cuerpo negro
511.0.999.0007.0	Cubierta aislante adecuada/ aislamiento superior adecuado

