

# R 58<sup>®</sup>

# RECKMANN TÉCNICAS DE MEDICIÓN

Your partner for temperature

**Termómetros de resistencia eléctrica**  
**Termoelementos de vaina**  
**Termoelementos**  
**Accesorios y Servicios**

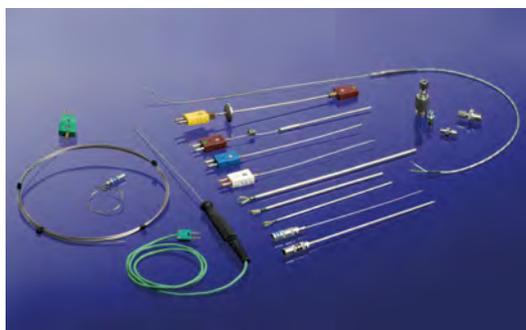


## ***Sondas térmicas y accesorios***

*De un único fabricante para todos los sectores industriales*



## Productos de fabricación propia



### Termómetros de resistencia eléctrica

- Con protectores conforme a la DIN 43772 para realizar trabajos de atornillado, soldadura o embridado
- Los accesorios de medición y los protectores también se suministran sueltos
- Sondas de cable disponibles en varios modelos

### Termoelementos

- Con tubos protectores metálicos o en cerámica
- Con tubo cerámico interior adicional
- Opcional con termopares aislantes o con puntas de vaina
- Con accesorios de fijación adecuados

### Termoelementos de vaina

- Diámetro de la vaina: 0,15mm – 12mm
- Punto de medición aislado o soldado a la vaina
- Vainas disponibles en varios materiales
- Sin conexión especial en la punta o con diversos tipos de conexión (p. ej. enchufes, cables, cabezales de conexión, etc.)

### Sondas para la industria de plásticos

- Sondas angulares, atornilladas o de bayoneta
- De longitud y diámetro variables
- Con los accesorios adecuados: cierre de bayoneta y boquilla de rosca

### Modelos especiales (ejemplos)

- Termoelementos con punta de platino (industria del vidrio)
- Sondas térmicas protegidas contra explosión
- Abalorios y termoelementos especiales para plantas de tratamiento térmico por vacío
- Instrumentaciones con revestimiento o en materiales especiales (p. ej. PTFE, Hastelloy), casquillos de tantalito

## Accesorios opcionales



### Cabezales de unión & casquillos

- Diferentes modelos de cabezales de unión de metal ligero, plástico o acero de primera calidad
- Casquillos de cerámica con 2 – 8 bornes para termoelementos y termómetros de resistencia eléctrica



### Tubos protectores

- De cerámica o metálicos / acero de primera calidad para termoelementos y termómetros de resistencia eléctrica
- Con los accesorios de fijación adecuados como p. ej. bridas de tope y contrabridas, manguitos roscados, atornilladuras de apriete, piezas acodadas, etc.



### Conectores

- Conectores Estándar y Mini con los paneles de fijación y las pinzas de descarga de tracción cor-res-pondientes
- Enchufes y conexiones tipo LEMO con las correspondientes cajas de montaje
- Conectores especiales conforme a las especificaciones del cliente



### Cables

- Diferentes modelos de cables de compensación y cables con aislante térmico, en madeja o en tambor
- Diferentes modelos de alambres aislantes para temperaturas de hasta 1200°C
- Cables conectores para termómetros de resistencia eléctrica



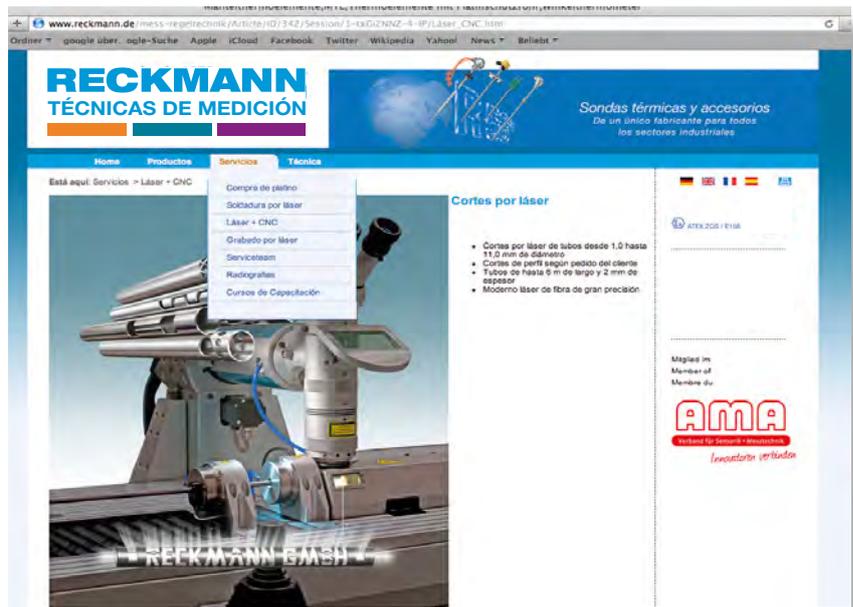
### Otros artículos disponibles

- Reguladores de temperatura y registros, indicadores y dispositivos manuales de medición
- Distintos conversores digitales y analógicos y electrodos de pH para sistemas de análisis
- Dispositivos y repuestos para calderas de gas
- Los reguladores, registros e indicadores también están disponibles conforme a CQI-9 o AMS 2750 D

## Asistencia y servicios



Reparación y mantenimiento de aparatos de medición de todas las marcas en nuestro taller



Estos son solo algunos de nuestros servicios. Por más información visite nuestra página web [www.reckmann.de](http://www.reckmann.de)



Trato personal con el cliente a través de nuestros representantes comerciales



A Técnico de asistencia durante control/mantenimiento en instalaciones de un cliente (CQI-9 o AMS 2750 E)



Medición de temperatura en elementos líquidos, p.ej. fundición de metales



Accesorios y recambios de cables, conectores, asideros, puntas de lanza, contactos, etc. para la medición de la temperatura del metal fundido en fábricas de acero y altos hornos

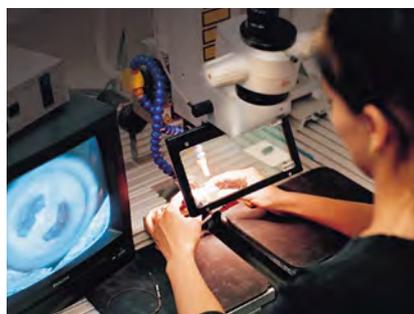
Los certificados actuales en referencia a la calidad, ambiente, ATEX e nuestro laboratorio de calibración se ven en nuestro sito internet



Nuestro laboratorio de calibración según DAKKS Servicio de calibración



Desde la fundación de nuestra empresa en el año 1970 nos hemos considerado un fuerte aliado de nuestros clientes. Nuestro cualificado equipo está a su completa disposición con modernas plantas de producción y amplios almacenes para asistirle en sus tareas de medición.





Oficinas y plantas de producción

### Estamos aquí



#### **RECKMANN GMBH**

Werkzeugstraße 19 - 23  
58093 Hagen, Alemania  
Casilla Postal 60 01 64  
58137 Hagen, Alemania  
Teléfono + 49 2331 3501-0  
Fax + 49 2331 3501-70  
E-Mail [info@reckmann.de](mailto:info@reckmann.de)  
[www.reckmannmbh.com](http://www.reckmannmbh.com)

Navegación de  
código QR

