

**BASF**

We create chemistry



# *EXACTUS*<sup>®</sup> HELIOS

## Termómetro portátil de alta precisión

Equipo de medición de alta temperatura de alta precisión, desarrollado por **BASF Environmental Catalyst and Metal Solutions**.

### Características clave del producto

- Rango: 400–3000 °C (752–5432 °F)
- Imagen clara, registro con un toque
- Óptica de precisión + tecnología *EXACTUS*<sup>®</sup>
- Pantalla táctil con interacción inteligente
- Respuesta: hasta 0,10 ms
- Precisión: hasta  $\pm 0,2$  %



*Adecuado para aplicaciones de alta temperatura en **vidrio, acero, petroquímica, calcinación y más***

# Pirómetro portátil de alta precisión HELIOS

## Fiable, eficiente y preciso

Durante más de 60 años, BASF ECMS se ha dedicado al desarrollo de tecnologías de medición de temperatura de alta precisión. Con una sólida experiencia industrial y soluciones tecnológicas avanzadas, ofrecemos mediciones fiables para procesos clave en las industrias del vidrio, metal y química, ayudando a nuestros clientes a lograr operaciones eficientes, seguras y bien controladas.

## Aspectos destacados del producto

### 01 Impulsado por la tecnología EXACTUS<sup>®</sup>, preciso y fiable

Ligero y fácil de usar, preciso y fiable

### 03 Puntero láser

Los puntos láser dobles muestran de forma intuitiva la ubicación de medición, mejorando la precisión y la eficiencia.

### 02 Cámara integrada

Captura fácilmente imágenes de medición en tiempo real y vincúlalas directamente a los puntos de datos para un flujo de trabajo más eficiente y ágil.

### 04 Pantalla táctil interactiva

Interfaz intuitiva y fácil de usar, lista para operar con un solo toque.



Carga mediante USB-C

Las unidades de temperatura pueden alternarse entre Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).

## Especificaciones técnicas

Rango de medición	400–3000°C / 752–5432°F
Incertidumbre de medición	±1,5 °C o 0,15 % de la temperatura medida (el valor mayor)
Deriva electrónica y estabilidad	Deriva anual ≤ 0,10 °C
Tiempo de respuesta	Hasta 1000 mediciones por segundo
Tipo de sensor	Monocromático: 0,9 μm
Resolución	0,01°C
Estado de sellado / Clasificación IP	IP61
Peso	600g (1,3lb)



BASF Environmental Catalyst and Metal Solutions  
División de Sensado de Temperatura  
46820 Fremont Boulevard  
Fremont, CA 94538

Contáctenos



Teléfono: +1 800-490-2150  
fremont-customer-service  
@basf-catalystsmetals.com