DSC-L600 CALORÍMETRO DE BARRIDO DIFERENCIAL

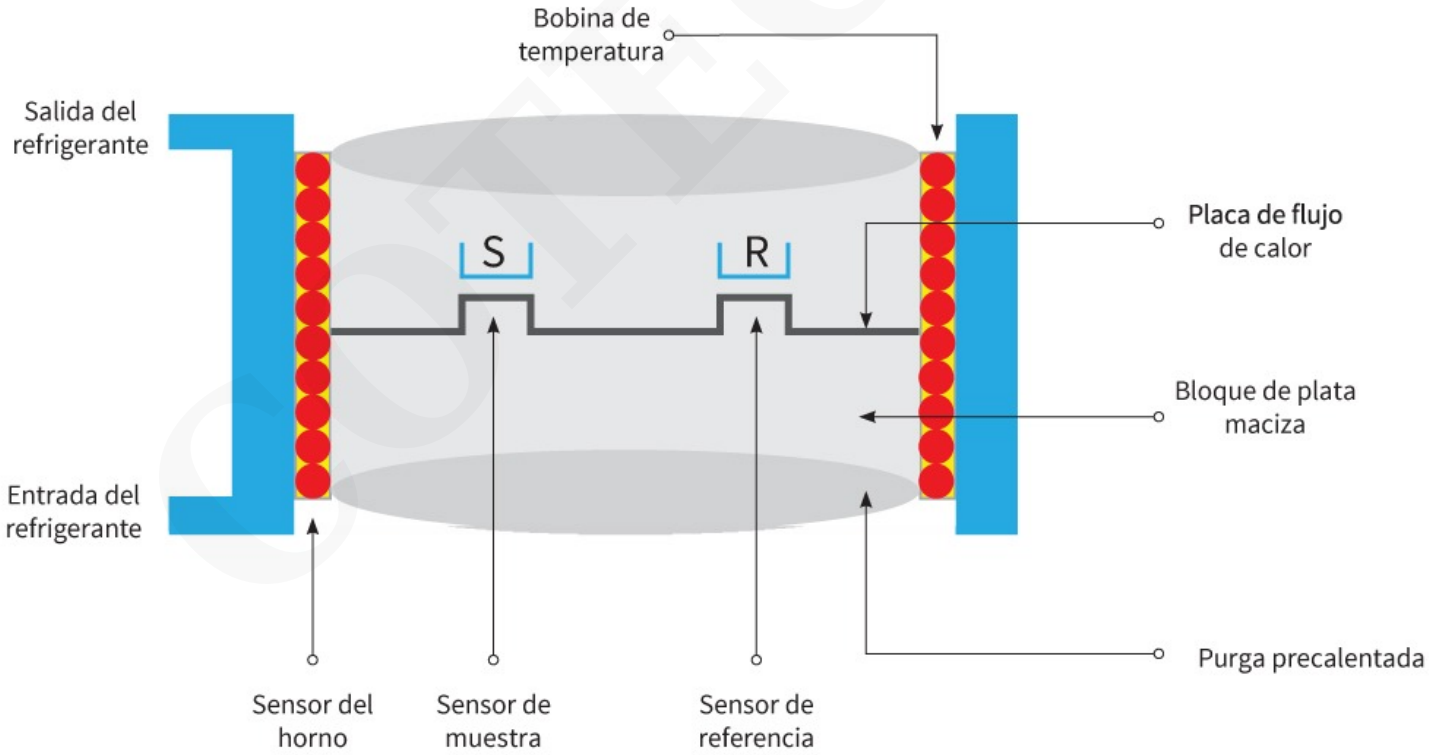
SKU: N / A | **Categorías:** Thermtest |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row type="in_container" full_screen_row_position="middle" column_margin="default" scene_position="center" text_color="dark" text_align="left" overlay_strength="0.3" shape_divider_position="bottom" bg_image_animation="none"][vc_column column_padding="no-extra-padding" column_padding_position="all" background_color_opacity="1" background_hover_color_opacity="1" column_link_target="_self" column_shadow="none" column_border_radius="none" width="1/1" tablet_width_inherit="default" tablet_text_alignment="default" phone_text_alignment="default" overlay_strength="0.3" column_border_width="none" column_border_style="solid" bg_image_animation="none"][vc_column_text]**DSC-L600 CALORÍMETRO DE BARRIDO DIFERENCIAL**

El Calorímetro de barrido diferencial (DSC-L600) es un instrumento poderoso que mide el flujo de calor de una muestra como una función de tiempo o temperatura. El DSC-L600 ha sido diseñado para ser un instrumento rentable y adecuado para las aplicaciones de investigación o de control de calidad. El instrumento se comunica con la computadora por medio de una conexión RS232/USB. Su placa de flujo de calor especialmente diseñada ha demostrado contar con más del doble de sensibilidad que otros calorímetros de barrido diferencial de flujo de calor en el mercado. La reproducibilidad es excelente, y el nivel de ruido es virtualmente imperceptible debido a un amplificador diferencial de precisión de alta ganancia y bajo ruido.



[/vc_column_text][vc_column_text]**CAPACIDADES DESTACADAS**

*Diseño de flujo de calor de alta sensibilidad
*Línea de base estable y reproducible
*Rango de temperatura: -150°C a 650°C
*Excepcional precisión de la temperatura
*Gases de purga precalentada
*Amplio rango dinámico
*Tasas de calentamiento de hasta 200°C/min
*Rendimiento superior con una gran fiabilidad

*24 bits de alta resolución con interfaz USB o RS232

El Calorímetro de barrido diferencial DSC-L600 es un poderoso analizador térmico que mide la energía liberada o absorbida en un función de tiempo o de un perfil de temperatura controlada.

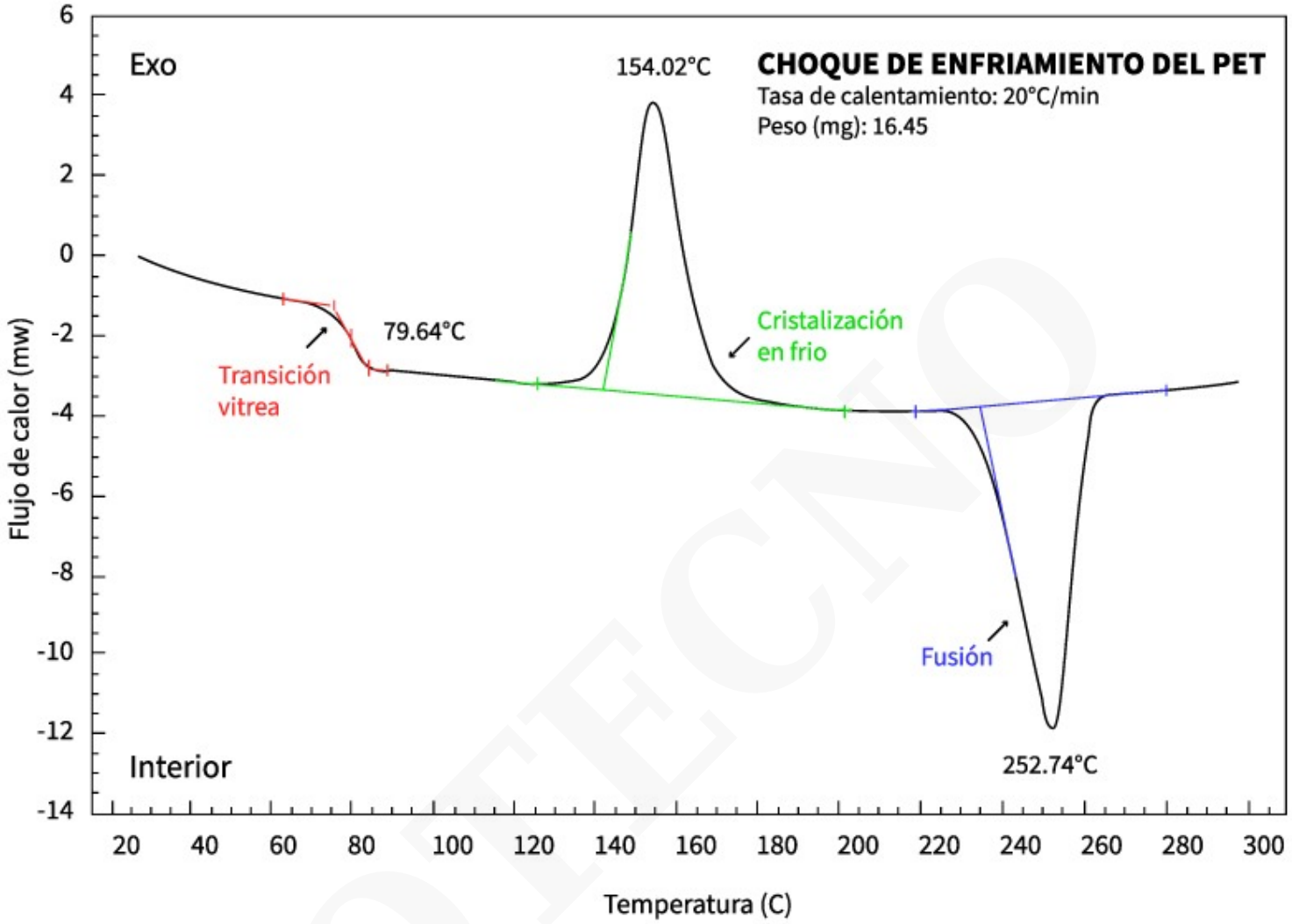
El sensor del DSC-L600 consisteen una placa de flujo de calor , que ha sido diseñada para ofrecer un rendimiento superior y una gran fiabilidad . La placa de flujo de calor es capaz de medir pequeños cambios de energía en la totalidad del rango de temperatura.

Algunos ejemplos de las mediciones que pueden realizarse con este analizador térmico son entalpía de fusión, transición vítrea, calor de cristalización, determinación de pureza y capacidad calorífica. El DSC-L600 ha sido desarrollado en conjunto con el poderoso Software de Análisis Térmico Infinity Pro para proporcionar un rendimiento superior. El sistema electrónico de24 bits de alta resolución con interfaz USB ha sido diseñado desde cero, ofreciendo años de fiabilidad.
[/vc_column_text][vc_column_text]**DSC-L600 ESPECIFICACIÓN**
[/vc_column_text][vc_table][14px]Rango%20de%20temperatura,[14px]-150%C2%B0C%20to%20650%C2%B0C|[14px]Precisi%C3%B3n%20de%20la%20temperatura,[14px]0.1%C2%B0C|[14px]Ruido,[14px]0.5%20uW|[14px]Estabilidad,[14px]%3C%201%20mW%20ambient%20to%20550%C2%B0C|[14px]Material%20de%20la%20placa%20de%20flujo%20de%20calor,[14px]Cromel%20o%20Constant%C3%A1n|[14px]Termocuplas%20de%20muestra%20y%20de%20referencia,[14px]Tipo%20K|[14px]Termocupla%20del%20horno,[14px]Tipo%20K|[14px]Control%20PID,[14px]Control%20PID%20doble%20con%20interfaz%20USB|[14px]Segmentos%20de%20temperatura,[14px]10%20segmentos%3B%20cada%20uno%20tiene%201%20rampa%2C%201%20isoterma%2C%20cambio%20de%20gas|[14px]Tasas%20del%20programa,[14px]0.1%20%E2%80%93%20200%C2%B0C%2Fmin|[14px]Software,[14px]Infinity%20Pro[/vc_table][vc_column_text]**ACCESORIOS DEL DSC-L600**

INFINITY PRO SOFTWARE
El Software Infinity Pro es un poderoso programa de análisis térmico, flexible y fácil de usar. El analista térmico actual apreciará las herramientas incorporadas al software para analizar sus materiales.

CARACTERÍSTICAS
Basado en Windows para su fácil operación
Ofrece una actualización rentable utilizable aplicable a los analizadores térmicos existen-tes
Operación de instrumentos múltiples
Soporta ambos instrumentos, el calorímetro de barrido diferencial y el de análisis termo-gravimétricos

OTRAS CARACTERÍSTICAS
Amplia gama de opciones de refrigeración
Variedad de opciones en bandejas y engarzado
Cambio de gas



[/vc_column_text][vc_video link="https://youtu.be/umHSSlf9_c4"][/vc_column][/vc_row]

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO