

# Cámara Ambiental

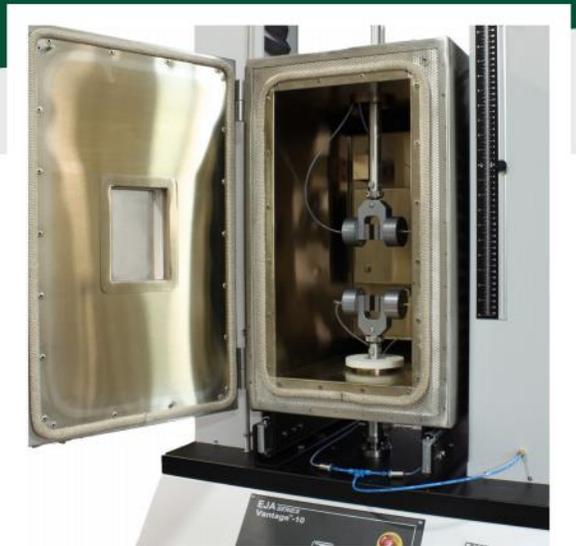
## Para Ensayo de Materiales

Esta cámara ambiental está diseñada específicamente para usarse con los aparatos universales de ensayo de la serie Vantage de Thwing-Albert. Las cámaras ambientales pueden adaptarse a los modelos de una o dos columnas, para proporcionar un ambiente de ensayo con clima controlado.

Los controles de temperatura de la cámara permiten ensayar desde  $-73^{\circ}\text{C}$  hasta  $316^{\circ}\text{C}$ . Una línea completa de mordazas y aditamentos puede usarse junto con la cámara para satisfacer una variedad de aplicaciones de ensayo.

La cámara tiene una altura interna de 508 mm (20"), proporcionando suficiente recorrido para probar una variedad de materiales, incluidos textiles, fibras, películas plásticas y compuestos. Además, el gran espacio interior permite cambiar mordazas y accesorios sin esfuerzo.

La cámara se envía prefijada en la estructura del Vantage y se desliza fácilmente sobre cojinetes para efectuar ensayos con o sin el uso de la cámara. Una ventana de visualización incorporada y la luz interna permiten al operador ver la prueba en progreso.



▲ Cámara ambiental montada en un Vantage-10 de doble columna para evaluar el efecto de los niveles elevados de temperatura en el desempeño del material.





	<b>Vantage<sup>NX</sup></b>	<b>Vantage<sup>NX</sup> Duo</b>	<b>Vantage-10</b>
<b>Dimensiones Externas</b>	56 cm x 62 cm x 22 cm (A x H x P)	30 cm x 74 cm x 74 cm (A x H x P)	39 cm x 72 cm x 74 cm (A x H x P)
<b>Dimensiones Internas</b>	15 cm x 51 cm x 13 cm (A x H x P)	20 cm x 51 x 30 cm (A x H x P)	25 x 51 x 30 cm (A x H x P)
<b>Rango de Temperatura</b>	-38°C a +204°C	-38°C a +316°C	-38°C a +316°C
<b>Electricidad</b>	115V, 1 Fase, 50/60 Hz	115V, 1 Fase, 50/60 Hz	115V, 1 Fase, 50/60 Hz
<b>Mirilla</b>	10 cm x 15 cm (doble cristal)	10 cm x 15 cm (triple cristal)	10 cm x 15 cm (triple cristal)
<b>Consumo de Potencia</b>	1500 W	1500 W	2250 W / 19,6 A

\* Especificaciones sujetas a cambio