## **Características Técnicas**

## Especificaciones de las láminas interactivas SIRKOM SRK-ESK

Método de Detección:	Tecnología capacitiva proyectada utilizando hilos verticales y horizontales hilos verticales y horizontal
Tamaño de Pantallas:	30"- 92" 4:3 Estándar
	30" - 113" 16:9 Estándar
	Hasta 141" 21:9
	*Otros tamaños disponibles bajo pedido especial
Exactitud de Posición:	3 mm absoluta, 1 mm relativa.
Calibración / Alineación:	Drivers de software permiten calibrar con facilidad
Tipos de toque:	Toque único tocar y arrastrar. Multitouch (2 puntos) zoom and pinch, zoom and rotate. Funciona con guantes.
Sensibilidad	Ajustable por software. Puede ser programado para distintos espesores de vidrio. Funciona con espesores de 16 mm de lámina única de vidrio. Opción de escaparates con espesor total de 25mm con cámara de aire (Recomendable solo con espesor total de 25mm con cámara de aire* (Recomendable solo opción de toque único en estos casos).
Velocidad de Respuesta:	Depende de espesor de vidrio. Normalmente entre 50 hasta 100 milisegundos.
Output:	RS232C comunicaciones a un 9 pin D hembra o USB
Compatibilidad SW:	Drivers disponibles para Sistemas Operativos de Windows, Linux y Mac OS
Rangos de Temperatura:	Entre -10°C hasta +70°C
Control de Humedad:	0% a 95%. No afectado por la condensación
Transmisión de Luz:	Depende del espesor de vidrio; normalmente superior al 93%
Certificaciones:	EMC EN 55022 (1198 + A1 + A2 + A2 EN55024: 1998 + (A1 + A2. Este aparato cumple la Parte 15 de FCC Rules Operation y está sujeto a las siguientes dos condiciones:
	(1) Este aparato no debe causar ningún tipo de interferencia perjudicial, y (2) este equipo puede aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que pueden causar una operación indeseada.
*Notas para cristales con cámara de aire:	Con cristales que dispongan de cámara de aire o doble laminado recomendamos usar solamente la función de Toque (no toque y arrastre) en el driver del software. La función Arrastre queda limitada debido a que tenemos que reducir la frecuencia de barrido cuando se trabaja a través de materiales gruesos. El cristal con cámara de aire o doble laminado varía mucho en su construcción, por lo que recomendamos encarecidamente que siempre se realicen tests de funcionamiento antes de realizar un pedido.