

TECNOLOGÍAS INTERACTIVAS

1. Láminas Autoadhesivas De Retroproyección

Las láminas de retroproyección interactivas **ProDisplay** transforman cualquier cristal o acrílico transparente en una pantalla interactiva.

El producto consta de una lámina fabricada con tecnología capacitiva sobre la que se ha laminado una lámina de retroproyección. La lámina interactiva recibe un impulso a través del cristal o superficie acrílica. Admite espesores de hasta 16 mm incluso haciendo de ellas la opción ideal para realizar proyectos de escaparates interactivos. El producto se suministra con un kit de instalación que permite dejarlo completamente aplicado en el escaparate en cuestión de minutos. La composición del kit de aplicación hace posible la reutilización del producto en futuras instalaciones o bien su permanencia como instalación definitiva.



Disponemos de tres tipos de pantallas de retroproyección interactivas que se suministran en distintas medidas:

:: Sunscreen

Pantalla totalmente visible bajo luz solar directa. Ideal para escaparates con incidencia directa del sol

:: Pro Diffusion

Pantalla de alto contraste para aplicaciones en general.

:: Clearview

Transparente/ Holográfica sin ángulo crítico.

Las pantallas de retroproyección interactivas Pro Display ofrecen una mayor estabilidad de software que otros productos similares y una mayor durabilidad dado su recubrimiento más resistente.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología capacitiva proyectada
- Funciona en cristales con espesor hasta 20mm
- Velocidad respuesta 50-100ms
- USB v1.1 and v2.0 Compatible
- Cumple normativas CE , UL y RoHS
- Windows 2000 / XP Compatible

BENEFICIOS

- Tamaños pantalla 30" - 67" (4:3 and 16:9)
- Tamaños personalizables bajo pedido
- Láminas con 3 tipos de pantallas disponible
- Funciona con guantes

APLICACIONES

- Escaparates
- Superficies de cristal.
- Separadores de oficina
- Eventos
- Museos



TECNOLOGÍAS INTERACTIVAS

2. Marcos Interactivos

Nuestros marcos interactivos pueden convertir cualquier superficie de retroproyección, plasma o monitor lcd en una pantalla táctil interactiva.

Este marco está compuesto de una batería de sensores IR y fototransistores que crean una red de coordenadas xy. Al tocar la pantalla, se interrumpe esta red en un punto determinado y se transmite la posición de manera automática al ordenador.

Nuestros marcos IR están disponibles en tamaños estándar desde 30" a 120". Es posible conseguir tamaños personalizados. Los marcos IR vienen completos con software para Windows XP/Vista, cable USB y sistema de instalación para instalación móvil o permanente. La instalación queda lista en cuestión de minutos. El driver basado en Windows XP / Vista permite a los usuarios realizar cualquiera de las acciones de un ratón normal: Mover y soltar, botón derecho, doble click....



CARACTERÍSTICAS

- Marco interactivo IR.
- Driver USB plug and play.
- Instalación fija o removable.
- Resistente al agua.
- No necesita punteros especiales.
- Funciona incluso con guantes.
- Resistente a golpes

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Activación. Dedo/guante/puntero,...
- Precisión; 2.5mm típica
- Resolución: 16384 x 16384
- Tiempo respuesta; 10 ms
- Temperatura trabajo: -20°C - 85°C
- Interface: USB.



APLICACIONES

- Tiendas (Aplicaciones de interior).
- Formación.
- Eventos.
- Salas de control.
- Museos.