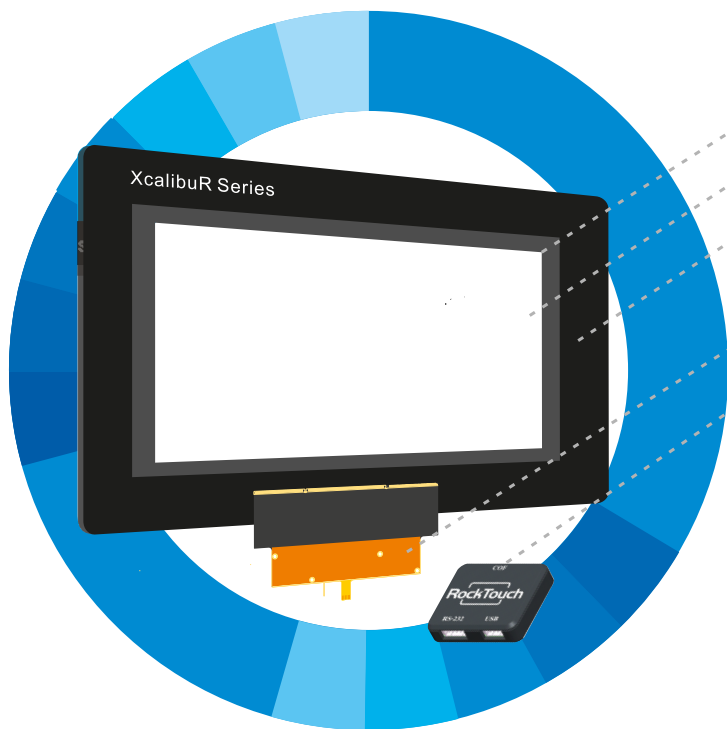


# Sensores Capacitivos Proyectoados

## Por qué XcalibuR?

- ▶ Para aplicaciones con gran valor tecnológico
- ▶ Reduce las emisiones EMC
- ▶ Incorpora controladora EETI en la cinta
- ▶ Permite personalización



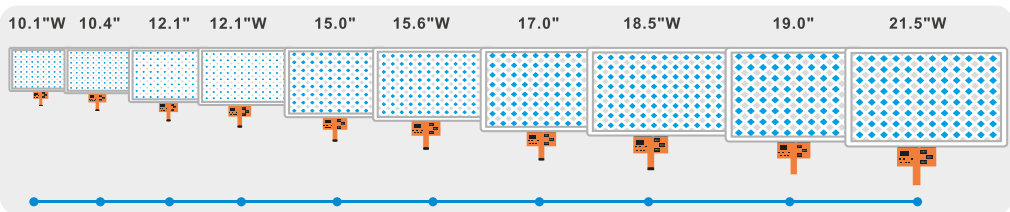
## Solución completa

- Cristal transparente
- Sensor táctil
- Marco a medida
- Driver OS
- Chip on Flex
- Adaptadores
- Conexión I2C, USB y RS232
- Fácil integración



## Producto escalable

- ▶ Fácil integración y bajo coste de desarrollo
- ▶ Reducción de costes al actualizar la solución



Características de la controladora	Controladora:	Excalibur 3000 32V	
	Nº toques simultáneos:	Hasta 10	
	Diseño controladora:	Chip on Flex SUS (alta conectividad a masa)	
	Nº agujeros fijación:	4	
	Ratio ruido señal (SNR):	El más alto del mercado (32V)	
	Interfaces:	USB, UART, I2C	
	Salto de frecuencia:	Sí, amplia selección	
	Detección de agua:	Sí, a medida	
	Palm rejection:	Sí	
	Cámara de aire:	Sí	
	Ratio de escaneo:	Alto	
	Funciona con guantes:	Sí	
	Funcionamiento con lápiz:	Disponible	
	Compatibilidad accesorios:	Estándar	
Características del sensor	Tecnología:	Film on Glass	
	Dimensión externa film:	Diseño compacto	
	Valor de resistencia:	Bajo	
	Max grosor cristal:	10 mm	
	Diseño mecánico:	100% intercambiable	

Más información en [www.monolitic.com](http://www.monolitic.com)