

SMART570

Pantalla de terminal universal

La pantalla de terminal universal SMART570™ de PTx Trimble es una opción flexible y asequible para iniciarse en el control ISOBUS de todo tipo de aperos de agricultura de precisión. Esta pantalla funciona como terminal universal (UT) en cualquier vehículo o apero equipado con centralitas (ECU) que sean compatibles con la norma ISOBUS UT.



La SMART570 cuenta con una pantalla táctil capacitiva de 14,5 centímetros (5,7 pulgadas) para el control en pantalla, doce botones de membrana programables para operar en movimiento y un codificador rotativo para realizar cambios rápidos en los datos numéricos. La SMART570 también es capaz de mostrar datos de la máquina y de los aperos cuando hay múltiples centralitas conectadas.

Gracias a su diseño plano, la terminal se instala fácilmente en cualquier cabina como pantalla UT secundaria dedicada, junto a los monitores OEM o de posventa ya instalados. Ofrece conectividad CAN a través de un conector CPC cableado, muestra la velocidad del tractor y gestiona las posiciones de trabajo.

La pantalla de terminal universal SMART570 cumple con la norma ISOBUS (ISO 11783) y puede utilizarse como terminal universal (UT) en cualquier máquina ISOBUS, independientemente del fabricante. Las funciones ISOBUS integradas cuentan con la certificación AEF para las normas UT y AUX-N.

Ventajas principales

- Control de precisión flexible y asequible
- Manejo intuitivo a través de pantalla táctil y botones de membrana
- Pantalla en color claramente visible incluso a plena luz del sol
- Funcionalidad compatible con la norma ISOBUS, certificada por la AEF para UT y AUX-N
- Diseño compacto para una instalación sencilla en la cabina



PTx Trimble

ptxtrimble.com

SMART570

Pantalla de terminal universal

Especificaciones técnicas	
Alimentación	Tensión de alimentación: 9 - 16 V CC
Consumo de corriente	Aprox. 350 mA
Procesador (CPU)	STM32F767 de 32 bits @ 216 MHz
Almacenamiento (RAM)	16 MB
Memoria de arranque USB	18 MB
Sistema operativo	RTX
Especificaciones mecánicas	
Dimensiones	212 mm (largo) × 135 mm (ancho) × 44 mm (profundidad)
Peso	Aprox. 850 g
Carcasa	
Material	PC-ABS
Normativa de protección contra la entrada de polvo y agua	IP6K6 (ISO 20653)
Compatibilidad electromagnética (CEM)	Cumple con ISO 14982
Protección contra descargas electrostáticas (ESD)	Cumple con ISO 10605

Temperatura	
Funcionamiento	De -20 °C a +55 °C (de -4 °F a +131 °F)
Almacenamiento	De -30 °C a +85 °C (de -22 °F a +185 °F)
Conexiones	
Alimentación/ISOBUS	CPC de 9 pines
Sensores	M12 de 5 pines
Pantalla LCD	
Tamaño	Color VGA de 5,7"
Pantalla táctil	Capacitiva multitáctil de 2 puntos
Resolución	640 × 480
Controles adicionales	
Codificador rotativo y teclado de membrana	

Contacta hoy mismo con tu distribuidor de PTx Trimble