

SMART570

Display universale

Il display universale SMART570™ di PTx Trimble rappresenta una soluzione flessibile e conveniente per l'accesso al controllo ISOBUS di un'ampia gamma di attrezzi per l'agricoltura di precisione. Questo display funziona come terminale universale (UT) su tutti i veicoli o attrezzi dotati di unità di controllo (ECU) compatibili con gli standard ISOBUS UT.



SMARTA570 è dotato di un touch screen da 5,7 pollici (14,5 cm) per il controllo diretto sullo schermo, 12 tasti funzione programmabili per l'uso durante la guida e un codificatore rotativo per modificare rapidamente i dati numerici. È inoltre in grado di visualizzare i dati della macchina e dell'attrezzo anche quando sono collegate più ECU.

Grazie al suo design piatto, il terminale si installa facilmente in qualsiasi cabina come schermo UT secondario, accanto a display OEM o aftermarket già presenti. Offre connettività CAN tramite connettore CPC cablato e visualizza anche la velocità del trattore e la gestione della posizione di lavoro.

Il display universale SMART570 è conforme allo standard ISOBUS ISO 11783 e può essere utilizzato come Terminale Universale (UT) su tutte le macchine ISOBUS, indipendentemente dal produttore. Le funzioni ISOBUS integrate sono certificate AEF per gli standard UT e AUX-N.

Vantaggi chiave

- Controllo di precisione flessibile e conveniente
- Funzionamento intuitivo tramite touch screen e tasti funzione
- Schermo a colori chiaramente visibile anche in pieno sole
- Funzionalità compatibile ISOBUS certificata AEF per UT e AUX-N
- Formato compatto per una facile installazione in cabina



SMART570

Display universale

Specifiche tecniche

Alimentazione	Tensione di esercizio: 9-16 Vcc
Consumo di corrente	Ca. 350 mA
Processore (CPU)	32 Bit STM F767 216 MHz
Memoria (RAM)	16 MB
Boot da USB	18 MB
Sistema operativo	RTX

Specifiche meccaniche

Dimensioni	Lung. 212 mm (8,35 in) × Larg. 135 mm (5,31 in) × A 44 mm (1,73 in)
Peso	Ca. 850 g (29,98 oz)

Custodia

Materiale	PC-ABS
Codice protezione ingressi	IP6K6 (ISO 20653)
EMC	In conformità con ISO 14982
Protezione ESD	In conformità con ISO 10605

Temperatura

Funzionamento	da -20 °C a +55 °C
Memoria	da -30 °C a +85 °C

Collegamenti

Alimentazione/ISOBUS	Connettore CPC a 9 pin
Sensori	Connettore M12 a 5 pin

Display LCD

Dimensioni	5.7" VGA a colori
Schermo tattile	Doppio tocco capacitivo
Risoluzione	640 × 480

Comandi aggiuntivi

Codificatore rotativo e tastiera a membrana

Contatta oggi stesso il tuo rivenditore PTx Trimble autorizzato

PTx TRIMBLE
 10368 Westmoor Drive
 Westminster, CO 80021
 USA
 Telefono ++1 720 887 6100
 Fax ++1 720 887 6101