

SMART570

Terminal universel

Le terminal universel SMART570™ de PTx Trimble permet d'accéder de manière flexible et abordable au contrôle ISOBUS pour n'importe quel nombre d'outils d'agriculture de précision. Il fonctionne sur tous les véhicules ou outils équipés de dispositifs de commande électronique (electronic control units, ECU) qui prennent en charge la norme ISOBUS UT.



Le SMART570 est doté d'un écran tactile capacitif de 5,7 pouces (14,5 cm) pour le contrôle à l'écran, de 12 touches à membrane programmables utilisables tout en se déplaçant et d'un codeur rotatif pour la modification rapide de données numériques. Le SMART570 est également capable d'afficher des données d'engin et d'outil lorsque plusieurs ECU sont raccordés.

Grâce à son design plat, le terminal s'installe facilement dans n'importe quelle cabine comme terminal universel secondaire dédié aux côtés d'écrans de constructeur ou de marché secondaire existants. Il offre une connectivité CAN via un connecteur CPC câblé et affiche également la vitesse du tracteur et la gestion de position de travail.

Le terminal universel SMART570 est conforme à la norme ISOBUS ISO 11783 et peut être utilisé sur tous les engins ISOBUS, quel que soit le fabricant. Les fonctions ISOBUS intégrées sont certifiées par l'AEF pour les normes UT et AUX-N.

Principaux avantages

- Contrôle de précision abordable et flexible
- Utilisation intuitive par commande tactile et touches programmables
- Écran couleur bien visible même en plein soleil
- Fonctionnalité compatible ISOBUS certifiée par l'AEF pour UT et AUX-N
- Format compact pour une installation facile en cabine



SMART570

Terminal universel

Technique	
Alimentation	Tension de fonctionnement : 9 - 16 V CC
Consommation de courant	Env. 350 mA
Processeur	STM F767 de 32 bits 216 MHz
Stockage (RAM)	16 Mo
Boot-Flash	18 Mo
Système d'exploitation	RTX
Mécanique	
Dimensions	L 212 mm (8,35 pouces) × l 135 mm (5,31 pouces) × p 44 mm (1,73 pouces)
Poids	Env. 850 g (29,98 onces)
Boîtier	
Matériau	PC-ABS
Indice de protection	IP6K6 (ISO 20653)
CEM	En conformité avec ISO 14982
Protection contre les décharges électrostatiques	En conformité avec ISO 10605

Température	
Fonctionnement	-20 °C à +55 °C
Stockage	-30 °C à +85 °C
Connexions	
Alimentation/ISOBUS	CPC 9 broches
Capteurs	M12 5 broches
Écran à cristaux liquides	
Taille	Couleur VGA 5,7"
Écran tactile	Double touche capacitif
Résolution	640 × 480
Commande additionnelle	
Codeur rotatif et clavier à membrane	

Contactez votre revendeur PTx Trimble agréé aujourd'hui

PTx TRIMBLE
 10368 Westmoor Drive
 Westminster, CO 80021
 USA
 Tél.: ++1 720 887 6100
 Fax : + +1-720-8876101