Hexagon Ti5

Um display de 5 polegadas que reúne posicionamento GNSS multiconstelação, controle de implementos ISOBUS e dados operacionais em uma única tela.



Receptor GNSS integrado

O módulo GNSS NovAtel OEM7500 integrado rastreia sinais GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, NavIC e QZSS em 181 canais.

Precisão entre passadas

Mantenha cada passada alinhada à anterior, com precisão de 20 cm sem correções a até 2 cm com TerraStar-C PRO.

Conectividade e integração avançadas

Equipado com interfaces USB, RS-232 e barramento CAN, o Ti5 integra-se facilmente a uma ampla variedade de máquinas e implementos agrícolas.

Controle de seções ISOBUS

Controla uma única barra com até 128 seções.

Benefícios

- Escolha o nível de precisão adequado à sua operação, desde a precisão submétrica com SBAS até a precisão centimétrica com RTK.
- Conta com gabinete em alumínio resistente à poeira, à umidade e a temperaturas de até 70 °C.
- Visualize a tela com clareza, mesmo sob luz solar intensa.
- Gerencie a orientação, o controle de implementos e os dados da máquina em um único monitor.
- Reduza as sobreposições e o desperdício de insumos com o controle de seções.
- Habilite funcionalidades como Piloto Automático e Manobra Automática.

Escolha a configuração ideal para sua operação

Você **pode solicitar um monitor Ti5 configurado de acordo com suas necessidades** e habilitar funcionalidades como Piloto Automático e Controle de Seções para aumentar a precisão e reduzir sobreposições, falhas de cobertura e fadiga do operador.

Ative as constelações de satélites necessárias para sua operação, desde GPS e GLONASS até Galileo, BeiDou, NavIC e QZSS. Depois, combine seu monitor com o serviço de correção adequado ao seu trabalho, desde o SBAS gratuito até o TerraStar-C PRO ou RTK, com precisão centimétrica.

Precisa de uma tela maior, suporte a câmeras ou mais opções de conectividade? Considere o Ti10 para uma configuração mais completa.

Dados do Display

Característica	Informação
Tela	LCD de 5 polegadas, 16 milhões de cores, brilho de 750 cd/m² e contraste de 1200:1
Resolução	800 × 480 pixels
Interface de entrada	Tela tátil / botão liga-desliga
Dimensões (L × A × C)	162 (L) × 125 (A) × 45 mm (C)
Peso	820 g
Alimentação	12 V DC, 1–5 A
Temperatura	**Operação:** -20 °C a 70 °C **Armazenamento:** -30°C a 85°C
Conformidade	CE, EAC, FCC, ACMA, UKCA e WEEE
Grau de proteção	IP65

Interfaces

Característica	Informação
Conectores	1 × Deutsch DTM (12 pinos) 1 × USB 2.0 Tipo A
CAN	2.0B, taxa de bits configurável
COM	RS232, até 115 kbps
Protocolos	SAE J1939 / NMEA 2000
Interface de RF	SMA para antena GNSS

Receptor GNSS

Característica	Informação
Módulo GNSS	**NovAtel OEM7500**
Canais	L1, L2, L5, B1, B2, E5b, AltBOC
Constelações	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, NavIC e QZSS*
Precisão de posicionamento	**Ponto simples L1:** 1.50 m **Ponto simples L1 + L2:** 1.2 m **SBAS:** 0.60 m **DGPS:** 0.40 m **TerraStar L:** 0.40 m **TerraStar C-PRO:** 2.5 cm **RTK:** 0.01 m + 1 ppm
Precisão entre passadas	**L1:** 20 cm **L1 + L2:** 10 cm **TerraStar L:** 15 cm **TerraStar C-PRO:** 2 cm
Tempo de inicialização	**Hot start:** 20 s **Cold start:** 30 s
Taxa de atualização	20 Hz
Precisão de velocidade	0.055 m/s
Rede móvel	Não

** As constelações dependem da ativação por software.*

Visite a Central de Ajuda para saber mais sobre o Ti5.

A Hexagon é líder global em tecnologias de medição. Nossas soluções de medição de precisão, posicionamento e autonomia transformam os setores mais essenciais do mundo. Da indústria aeroespacial e de defesa à automotiva, construção, manufatura em geral, mineração e muito mais, oferecemos a confiança de que os clientes precisam para construir, navegar e inovar.

A Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) tem aproximadamente 17.500 funcionários em 50 países e vendas líquidas de aproximadamente 3,7 bilhões de euros.

Saiba mais em hexagon.com

agriculture@hexagon.com

Siga-nos nas redes sociais

© 2026 Hexagon AB e/ou suas subsidiárias e afiliadas.
Todos os direitos reservados.