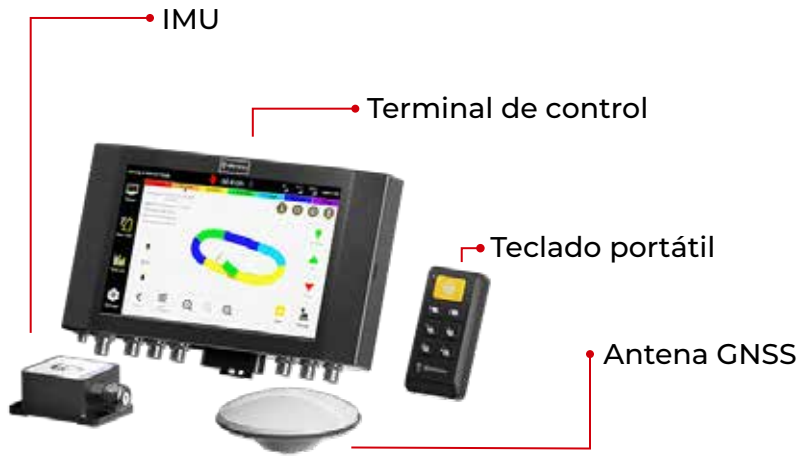
Sistema de Nivelación de Terrenos 3D FJD AL01

SISTEMA DE NIVELACIÓN DE TERRENOS

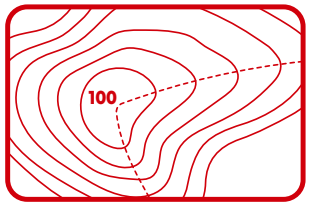
3D FJD AL01

Proporcionar soluciones integrales para la nivelación de campos agrícolas y la planificación de su explotación.

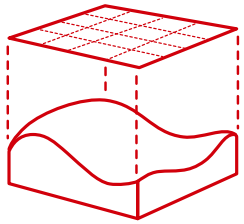


Proinovagroup.com

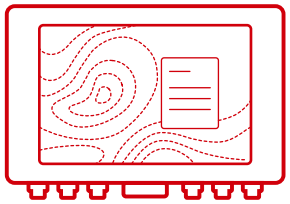
Grupo Agroindustrial Proinova S.A de C.V



Levantamiento topográfico

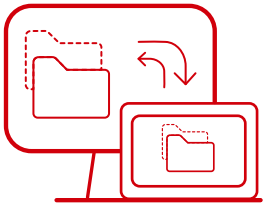


Calibración de altura



Diseño del terreno

Sistema basado en GNSS



Transferencia de archivos de terreno

Reserva de registros

ESPECIFICACIONES

Terminal de control

Tamaño (mm)	300 x 190 x 43
OS	Android 5.1
Módulo de red	4G, compatible con 2G/3G
Pantalla	10,1 pulgadas, 1280 x 800 píxeles, retroiluminación LED
Clasificación de Integridad IP	IP65
Fuente de alimentación	10 V - 30 V
Puerto de acceso	CámaraX2, radio×1, 4G×1, GNSS×2, transmisión de imágenes IP Rating×2

Antena GNSS

Tamaño (mm)	152 × 63
Frecuencia de la señal	GPS L1/L2, GLONASS L1/L2, BDS B1/B2/B3
Clasificación de Integridad IP	IP67
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ 70°C

ESPECIFICACIONES

Teclado portátil

Energía de alimentación	9-36 V
Vida del botón	≥ 1 millón de pulsos
Almacenamiento de Temperatura	-40°C ~ 85°C
Temperatura de funcionamiento	-40°C~85°C
Clasificación de Integridad IP	IP67

IMU

Tamaño (mm)	55 × 37 × 24 mm
Exactitud estática	0.3°
Fuente de alimentación	5V DC

ESPECIFICACIONES

Antena de radio	
Bandas de frecuencia	433/470 MHz
Potencia máxima	100 W
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ 65°C

Antena 4G	
Bandas de frecuencia	B1/B2/B3/B5/B8/B38/B39/B40/B41
Potencia máxima	100 W
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ 65°C

ACCESORIOS

VCU

ESTACIÓN BASE FJD V1