



FICHA TÉCNICA

PANEL DE CONFIGURACIÓN V2.0

Equipo industrial portátil y robusto, diseñado para actualizar firmware en múltiples tarjetas CPU e inversoras de los camiones **CAEX 930E-2** y **930E-4** directamente en terreno. Cuenta con una tablet industrial integrada con sistema operativo, que permite realizar configuraciones y carga de firmware de forma autónoma, sin requerir equipos adicionales.

CARACTERÍSTICAS

- Ejecución local del software wPTU versión 1.6 o superior desde panel de configuración.
- Tres entradas independientes de carga: 220VAC, 24VDC y 12VDC (uso no simultáneo).
- Batería interna recargable con autonomía aproximada de 2 horas.
- Compacto y ligero, con estructura y periféricos metálicos anodizados para máxima durabilidad en terreno.



BENEFICIOS

- Alta compatibilidad con tarjetas CPU e Inversora Komatsu.
- Facilidad de uso mediante operación directa tipo plug and play.
- Transporte sencillo y cómodo en entornos de faena.

APLICACIONES

- Reprogramación de tarjetas CPU o Inversora tras reparación en laboratorio.
- Carga de firmware en tarjetas de reemplazo antes de su instalación en maquinaria.



FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Comunicación	RS232 / USB
Autonomía (reposo)	24 a 48 horas.
Autonomía (en operación)	2 horas.
Voltaje entrada	220 AC / 24 DC / 12 DC

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

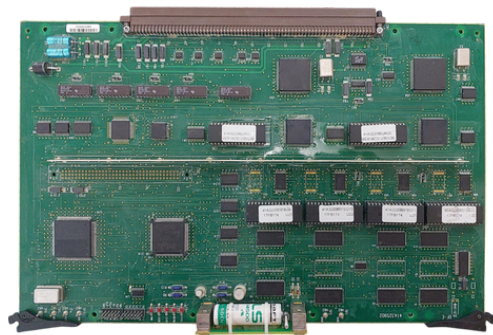
Dimensiones	505 x 354 x 119 mm
Protección	IP64
Material de carcasa	ABS
Temperatura	-30 °C a +60 °C

ESPECIFICACIONES DE SISTEMA

CPU	Intel® Celeron® N5100	Pantalla	10.1"
RAM	4 GB DDR4	Pantalla táctil	Pantalla capacitiva G+G
Almacenamiento	SSD 128 GB	Sistema Operativo	Windows 10 Pro

TARJETAS COMPATIBLES

CPU



Modelos **144 - 147 - 174 - 187 - 197**

INVERSORA



Modelos **172 - 179 - 190**



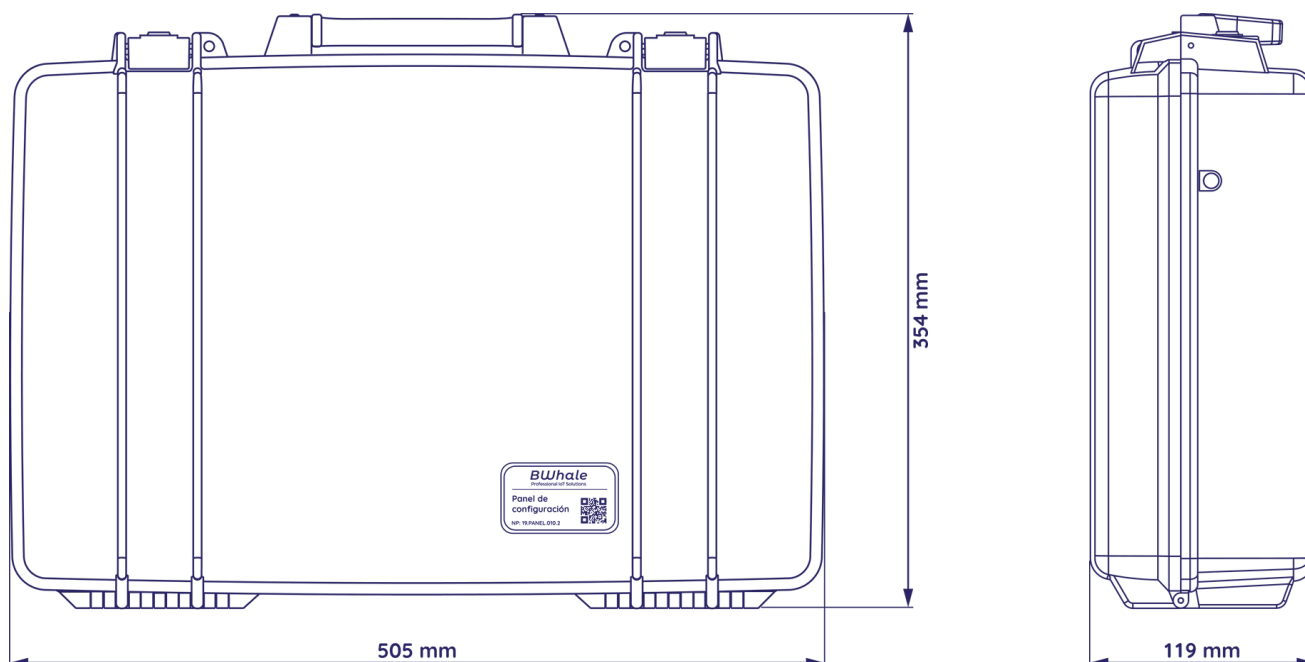
FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS

Incluye estuche de malla para el almacenamiento de cables y accesorios. Se incorpora además adaptador cable de poder de 220V AC y pulsera antiestática con conector de tierra para protección durante la manipulación del equipo.



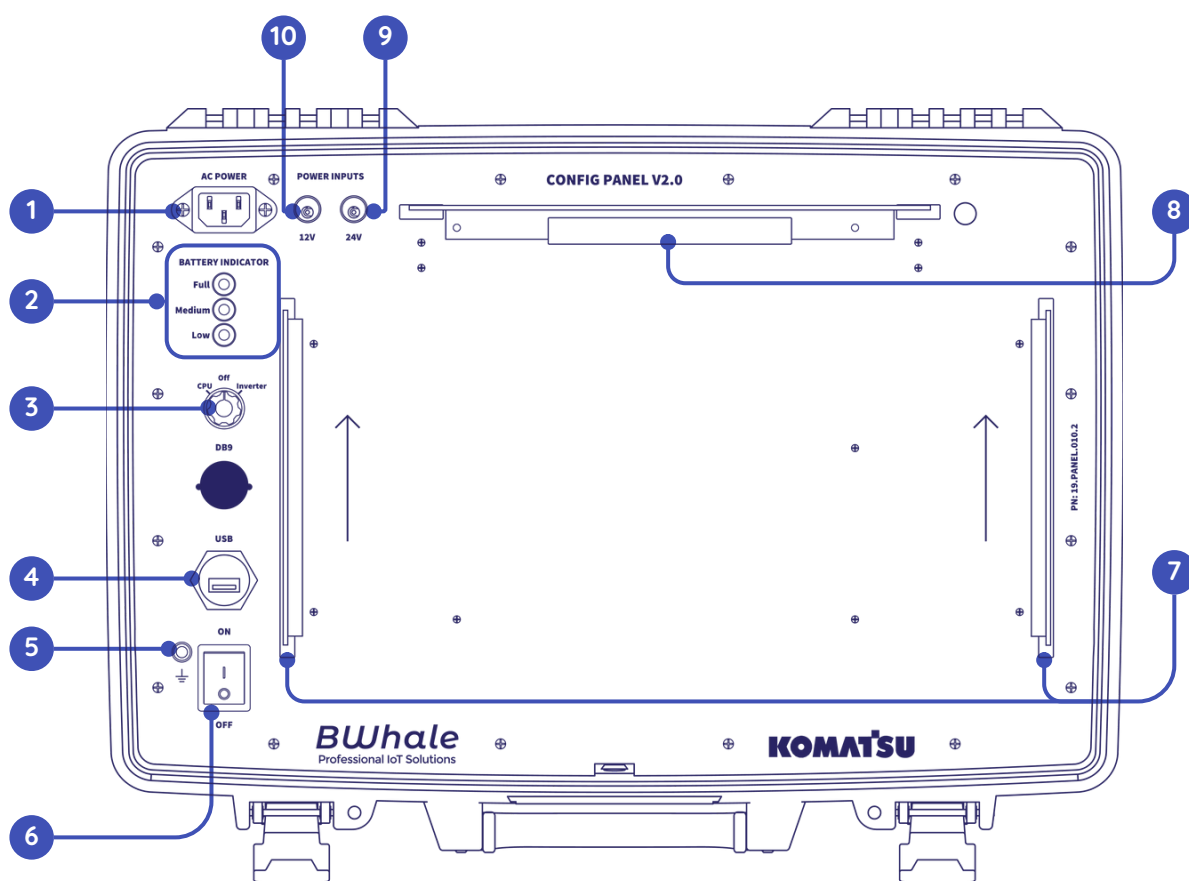
DIMENSIONES





FICHA TÉCNICA

PARTES



1

Entrada de carga 220 VAC para carga de batería de panel y tablet industrial.

2

Indicadores Leds para estado de batería.

3

Selector de tipo de tarjeta **CPU** (Izquierda) o **Inversora** (Derecha)

4

Puerto hembra conexión serial USB

5

Terminal de conexión a tierra para uso con pulsera antiestática ESD

6

Switch de encendido/apagado del equipo

7

Rieles laterales para guía de tarjetas Komatsu.

8

Conector para inserción de tarjetas Komatsu

9

Entrada de carga 24VDC

10

Entrada de carga 12 VDC



FICHA TÉCNICA

PARTES



1 Botón encendido/ Apagado

2 Botones de volumen

3 Puerto HDMI

4 Puerto USB

5 Puerto tipo C

6 Puerto DC

7 Ranura para tarjeta TF/SIM

8 Puerto RS232

9 RJ45