



Conexões ao longo da base são facilmente acessáveis.



CATEGORIA DE PRODUTO:
MOSTRADORES DE DADOS + REGISTRADORES DE DADOS

PC² de Campo Ultra-Resistente e Acessórios

O Ultra-Rugged Field PC2 tem a função de coletor de dados. Ele opera como uma interface de usuário de alto nível para coleta/análise de dados on-site e provê sincronização imediata via USB com computadores no escritório. Ele oferece também opções embutidas de comunicação sem fio fáceis de usar e de alta confiabilidade. O Ultra-Rugged Field PC2 é robusto e apto para atuar em campo mesmo nos ambientes mais extremos.

A RST Instruments provê suporte e software de interface para uso do Ultra-Rugged Field PC2 com os seguintes sistemas e registradores de dados (veja folhetos em separado): Digital MEMS Inclinometer System (Sistema de Inclinômetro), Digital MEMS Tiltmeters/In-place Inclinometers (Medidores de Inclinação Digitais In-Situ) e DT Series Data Loggers (Registradores de Dados).

> APLICAÇÕES

Coleta de dados on-site.

Compatível com diversos sistemas e registradores de dados da RST Instruments.

> CARACTERÍSTICAS

Design robusto para uso em ambientes extremos.	Microsoft® Office Mobile 2010 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
Bluetooth® Wireless Communication	Wi-Fi® 802.11b/g/n com alcance estendido.
Bateria facilmente substituída em campo.	Tela resistente a arranhões.

BENEFÍCIOS



Disponível para
**PRONTA
ENTREGA**

ITEM		Nº. PEÇA
Ultra-Rugged Field PC ² Inclui: carregador AC com plug kit internacional, baterias recarregáveis Li-Ion, cabo USB, Guia de Início Rápido, Fita de segurança de mão e Chave de fendas	Entre em contato com a RST para mais detalhes	IC32000-AR2-RSTS

ESPECIFICAÇÕES

PROCESSADOR, SISTEMA OPERACIONAL E MEMÓRIA

Processador ARM Cortex A8 i.MX53 1.0GHz
Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5.3
Microsoft® Office Mobile 2010 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
Bluetooth® Wireless Communication.
Wi-Fi® 802.11b/g/n com alcance estendido.
Memória flash interna solid state 512 MB
ARMAZENAGEM FLASH DE 8GB, MICRO SLOT SD/SDHC ACESSÍVEL AO USUÁRIO.
USB Host e Client plus 9-pin RS-232.
Relógio de tempo real registra hora e data corretas mesmo sem bateria.

ALIMENTAÇÃO

Bateria Inteligente Li-Ion - 3.7VDC @ 10600mAh, 38.16Whr
Bateria dura 20 horas com uma única carga (2 a 4 horas para carregar)
Bateria fácil de trocar em campo.

VISOR

Área de visão ativa de 109 mm (4.3 pol.) na diagonal.
VGA LCD TFT (800x480) – orientação de retrato ou paisagem.
LCD com luz de fundo, alta visibilidade – contraste brilhante mesmo sob luz do sol direta.
Interface com capacidade touch, "oticamente ligada" ao display para maior visibilidade.
Tela resistente a arranhões.
Caneta com corda.

AMBIENTAL

Temperatura de operação: -30 a 60°C (-22 a 140°F)
Bluetooth® classificado para -20°C (-4°F).
IP68 à prova de água e poeira.
À prova de choque (quedas múltiplas de 1.5 m (60 polegadas) contra concreto.
MIL-STD-810G: temp. alta/baixa, choque de temp., chuva, umidade, areia e poeira, imersão, vibração, altitude, choque.