

OR300E / Handy-OR

# Störfall-Schreiber Handy Oscillographic Recorder

**Das Gerät für Service-, Unterhalts-, Störfall- und Netzüberwachungs-Applikationen**

## OR300E

- Portables, leicht bedienbares Universal-Messgerät mit Oszilloskop-, DMM-, Schreiber- und Datenlogger-Funktionen.
- **2 oder 4 vollisolierte Analogkanäle**
- **4 oder 8 Digitalkanäle (isoliert/nicht isoliert)**
- **Messbereiche 100mV bis 1000V FS** (10mV/Div. bis 100V/Div.)
- Temperatursonden-Adapter (TC Typ K)
- 400kS/s Abtastrate, Auflösung 11bit
- Umfangreiche Trigger-Funktionen
- Echtzeit RMS-Messfunktion/RMS-Triggerfunktion
- Netzanalyse-Funktionen (Wave-Window-Trigger)
- Harmonischen Analyse/Überwachung
- 128 kDaten/Kanal Speichertiefe intern
- PCMCIA Slot für CF Speicherkarten
- Echtzeit-Aufzeichnung auf Compact Flash Karten
- 5.7" LCD Grafik-Display
- Menügeführte Geräte-Konfiguration in d, f, e, i, j
- Integrierter Drucker, Papierbreite 110mm
- RS232C-Schnittstelle
- Netz-, Akku- oder Batterie-Betrieb

Mit 2 oder 4 vollisolierten Analogkanälen zur Messung von Spannungen, Strömen und Temperaturen, sowie zusätzlichen 8 Digitalkanälen zur Erfassung von Logik-Zuständen, eignet sich der YOKOGAWA OR300E ideal für mobile Service- und Unterhalts-Applikationen, sowie zur Fehlersuche bei Störfällen an Maschinen und Anlagen.

Er bietet dem Anwender die Möglichkeit, 4 Analog-Signale wie Netzspannungen (bis 1000V), 24VDC-Signale der SPS, Signale von Umformern, Sensoren oder Stromzangen, sowie bis zu 8 Logik-Zustände der Steuerung gleichzeitig mit bis zu 400kS/s zu erfassen.

Mit seinen umfangreichen Trigger-Funktionen kann auf jeden einzelnen Analog-Kanal bzw. jedes einzelne Bit der Logik-Kanäle mit Und/Oder-Funktionen getriggert werden.

Die Messdaten werden beim Erfüllen einer Trigger-Bedingung mit bis zu +/-100% Vor- bzw. Nach-Geschichte um den Triggerpunkt in den internen, nicht-flüchtigen Speicher geschrieben.

Die Daten können danach am Gerätemonitor mit Mess-Cursoren und Zoom-Funktionen ausgewertet, auf den internen Drucker ausgegeben, oder über Compact Flash Speicherkarte auf den Rechner übernommen werden.

Mit den geringen (Notebook-) Abmessungen von 256x190x46mm wiegt der OR-Handy gerade mal ca. 1.5kg.