



# Meet the new PQube<sup>®</sup> 3e

ALLE EIGENSCHAFTEN DES PQUBE 3 — NUN MIT 14 STROM KANÄLE.

- 14 Strom Kanäle • 4-Quadrant Energie Aufzeichnung • Zähler Grade Class 0.2 Genauigkeit •
- Class A Ed3 Netzqualität • 2kHz-150kHz Emission • 4MHz HF Impulse •

# PQUBE 3e: NIMM DEN BESTEN NETZANALYSATOR UND ERWEITERE UM 14 STROMKANÄLE

Der PQube 3e kombiniert die fortschrittlichen Leistungsqualitätsmerkmale des PQube 3 mit einer flexiblen 4-Quadranten-Energieanalyseplattform auf 14 Kanälen.

## PQUBE 3e PRODUKT HIGHLIGHTS:

- 14 Energie-Messkanäle — 4 x Dreiphasen Last oder 14 Einphasigen Lasten oder jede Kombination
- Flexible Zuordnung der Spannungskanäle zu jedem Strom
- Benutzerdefinierte Verbrauchsintervalle (3min bis zu 30min)
- 4-Quadrant Aufzeichnung:
  - Importierte/Exportierte Wirkleistung
  - Positive/Negative/ Blindleistung



touch-screen display view



voltage/current input view



additional current input view

## DER BRANDNEUE PQUBE 3e ERMÖGLICHT IHNEN:

- Quantifizierung der Energiekosten mit Umsatzgenauigkeit (ANSI Class 0.2 – inklusive Wandler)
  - Gesamtverbrauch der Anlage
  - Abgangsüberwachung (sub-metering)
  - Einzelmaschinen
  - Interne Motoren/Lasten
  - Energiekosten pro Produktionsposten
- Perfekte Synchronisation von Spitzenstromereignissen auf allen 14 Kanäle
- Einfache und genaue Analyse des erneuerbaren und verteilten Systemverhaltens
- Gleichzeitige Nutzung des PQube 3e erweiterten Class A Power Quality Überwachung
  - Überwachen Sie die Qualität der Stromversorgung oder die Qualität der Ersatzstromversorgung wie Generator oder USV
  - Erkennung und Messung potenziell schädlicher Hochfrequenz-Transienten
  - Einfache Darstellung 2kHz bis 150kHz leitungsgebundener Emissionen
  - Erkennen Sie die Ursachen für das Abschalten von Geräten, Geräteausfällen oder Produktqualitätsproblemen
  - Verwenden Sie historische bzw. vorhandene Daten, um einen möglichen Ausfall des Gerätes vorherzusagen

