

Anwendungsgebiete

NANOVIP® DGP™ ist ein Gerät für die allgemeinen Remote - Zugriff auf ein Master - Gerät verbunden werden [NANOVIP® QUADRA™](#) ; NANOVIP® DGP™ kann Maßnahmen erkennen seine **jede Art von Wandler (mA, V oder PT)** sowie elektrischen Messungen einer Pflanze, die von dem Master - Gerät der Weiterleitung mit anderen Messungen , die von anderen entfernten Messpunkten gemacht in Echtzeit kombiniert werden.

Jedes Mal , wenn ein System , das wir fanden **verschiedene Arten von Energie** , bisher war es unmöglich , eine zu bekommen **Echtzeit - Bild des Gleichgewichts und zuverlässigen Energie- und Leistungsqualität** ; **NANOVIP® DGP™** diese Grenze überschreitet , wie **jede Art von Energie oder Parametern messen** , während das Netzwerk - Master - Gerät alle in einer Gesamtleistung des Systems verbindet. Der vorgeladenen Modus vereinfacht enorm die Messungen , bei denen es Generatoren, Kühlern oder Pumpen in dem System.

Alle Messungen sind auf dem Display der DGP und das Master-Gerät zur Verfügung.

Dank seiner flexiblen Technologie [MRH™](#) können Sie:

messen und überwachen alle Netzqualitätsparameter an einem Punkt einer Anlage
Speichern von Daten für die Berechnung der globalen Netzwerkparameter mit dem Master-Gerät des Netzes vor Ort und teilen

arbeitet nach vorgespanntem Modus: Datenlogger von Sensoren, Pumpen, Kühler und Generator (Messung des Generator Kraftstoffverbrauch)

Messung mechanische Effizienz in Echtzeit und synchron

Messung jeder Art von Energie / Leistung

überprüfen und die Leistung von Pumpen, Kühlanlagen und Generatoren bewerten misst die Linien AC und / oder DC von Geräten in einer Anlage

Messung von Umweltparametern oder Maschinen, während der Referenz auf den Verbrauch / elektrischen Parameter beibehalten überwacht jeden Parameter in dem System, das notwendig ist, zu wissen, und / oder mit anderen globalen Parametern der Anlage zur gleichen Zeit

Größe	203x116x53mm
Sicherheit	600V CAT III
Schutzgrad	IP30
Gewicht	580g.
Anzeigetyp	Dot-Matrix-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Kommunikation	USB zu PC, Wireless zu / von Geräten
Onboard-Speicher	64kB
externer Speicher	Micro SD (4 GB im Lieferumfang enthalten)
MRH Master Betriebsart	keine
MRH Betriebsart Client	ja
Standalone	keine

Single-Point-Überwachung	ja
AC-Messungen	ja
DC-Messungen	ja
Solar-Messungen	keine
Solar-Panel und Strings testet CEI 8225	keine
Multilines Sonnensystem testet CEI 8225	keine
Solar-Echtzeit-Messungen	keine
Solarmeter-Schnittstelle	keine
Temperaturen Schnittstelle	ja
Windgeschwindigkeit Schnittstelle	ja
Allgemeine Wandler- Schnittstelle	ja (bis zu 4)
Harmonik	keine
Transienten	keine
Einbruch	keine
Wellenform	keine
Zähler	ja
Alarm	keine
Wirk-, Blind- und Schein P, E	ja
Tarife	keine
EN50160-Test	keine
QUADRA Studio Software	inbegriffen
Innen drahtloser Punkt zu Punkt Abstand	60m
Outdoor Wireless Punkt zu Punkt Abstand	600m
Arbeitstemperaturbereich	von -10 bis +55 ° C
uchte	Max 95%
Externe Stromversorgung	Wandsteck switching, 100-240 VAC Eingang ± 10% 47-63 Hz, veränderbare Stecker; 7,5VDC Ausgang - 12W
Batterie	4 x AA 2100mAh MiMh
Autonomie	> 24 Stunden (drahtlose)
Sprachen	Englisch- Spanisch - Italienisch - Deutsch - Französisch