

## **NANOVIP® QUADRA™ MASTER-GERÄT**



Tragbare Netzqualitätsanalysator  
in MRH™ Netzwerke

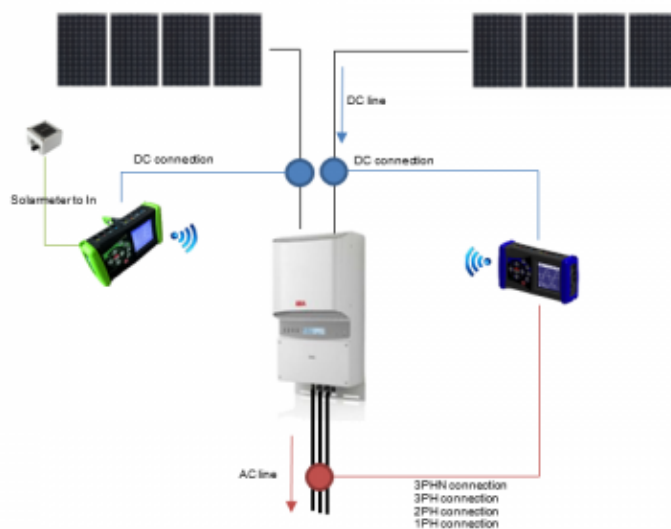


**NANOVIP® QUADRA™** stellt die neue Grenze der modernen Analysatoren , wie es die MRH™ Technologie implementiert , die es sowohl als Analysator von Standard tragbaren Strom funktionieren kann, sowohl als Controller eines riesigen MRH™ Messnetzes.

Im Stand-alone - Modus enthält alle Funktionen seines Verwandten **NANOVIP® CUBE™** aber mit der Fähigkeit , Messungen von Solaranlagen Sonnensystem und seine Compliance - Tests durchzuführen.

Wenn im Master-Modus eines MRH™ Messnetzes gleichzeitig arbeitenden lokale Messungen machen kann und von mehreren Punkten eine heterogenen Echtzeit-Messungen durch andere MRH™ Geräte zu sammeln.

Die extreme Flexibilität und Einfachheit in der Anwendung sind die wichtigsten Eigenschaften , die den Analysator Master charakterisieren **NANOVIP® QUADRA™** .



## DIE MESSGENAUIGKEIT UND HOHE FLEXIBILITÄT

- Automatische Einstellung der drahtlosen Netzwerkverbindung
- automatische Erkennung der verfügbaren Geräte
- automatische Konfiguration der Netzwerkzusammensetzung
- maximaler Abstand von Punkt-zu-Punkt-Innen: 60m
- maximaler Abstand Punkt-zu-Punkt-Verbindung im Freien: 600m
- Solar-Standalone-Modus und Solar-Netzwerk

Safety	600V CAT III
Protection degree	IP30
Weight	580g.
Display type	LCD dot matrix with backlight
Communication	USB to PC, wireless to/from devices
Onboard memory	64kB
External memory	Micro SD (4GB supplied)
MRH master operating mode	yes
MRH client operating mode	no
Standalone	yes
Single point monitoring	yes
AC measurements	yes
DC measurements	yes
Solar measurements	yes
Solar panel and strings test CEI 8225	yes
Multilines solar system test CEI 8225	yes
Solar realtime measurements	yes
Solarmeter interface	yes
Temperatures interface	no; to be set manually
Wind speed interface	no
General transducers interface	no
Harmonics	yes

Transients	yes
Inrush	yes
Wave form	yes
Counters	yes
Alarms	yes
Active, Reactive and Apparent P, E	yes
Tariffs	yes
EN50160 test	yes
QUADRA Studio software	inbegriffen
Indoor wireless point to point distance	60m
Outdoor Wireless Punkt zu Punkt Abstand	600m
Arbeitstemperaturbereich	von -10 bis +55 ° C
euchte	Max 95%
Externe Stromversorgung	Wandsteck switching, 100-240 VAC Eingang $\pm$ 10% 47-63 Hz, veränderbare Stecker; 7,5VDC Ausgang - 12W
Batterie	4 x AA 2100mAh MiMh
Autonomie	> 24h
Sprachen	Englisch- Spanisch - Italienisch - Deutsch - Französisch