



## PICO

Monitora fino a 6 banchi batterie - fino a 20 utenze o fonti energia, sensori di temperatura, livelli serbatoio ovunque voi siate con app Android e iOS.

Monitoraggio temperatura, stato di carica, percentuale di carica e autonomia residua

Estremamente compatto (dimensioni 98 x 84 x 11 mm)

Barometro integrato con barografo

Preserva le vostre batterie con allarmi specifici

Schermo LCD TFT ad alta risoluzione

Vetro anti riflesso, sottile, resistente a graffi ed urti (Gorilla®)

Case in alluminio anodizzato IP67

Algoritmo "Real Time Battery Health"® che assicura monitoraggio accurato e preciso dello stato di carica e delle batterie

Shunt elettronico incluso



### STATUS

Stato batterie in percentuale



### TEMPO

Tempo residuo di carica



### CARICA

Stato carica in tempo reale



### ALLARME

Allarme carica insufficiente



### ALGORITMO

Algoritmo battery health™



### CHECK

Controllo ovunque vi troviate

# SPECIFICHE TECNICHE

## Operatività

Tensione alimentazione 6-35V	6-35V
Temperatura -20 + 70° C	-20 + 70° C

## Consumi a 12V

Acceso, WiFi attivato, illuminazione 100%	90 mA
Acceso, WiFi spento, illuminazione 70%	35 mA
Acceso, WiFi spento, illuminazione 0%	18 mA
Spento, solo datalogger attivo	5 mA

## Precisione lettura

Corrente (A)	+ 0,01A
Tensione (V)	+ 0,01A
Ah	+ 0,01A
Stato di carica (0-100%)	+ 0,01A
Temperatura	+ 0,1°C

## Range tensione lettura

0-75 V
--------

## WiFi

Banda Frequenza Radio	2,4 GHz
-----------------------	---------

## Dimensioni (connettori esclusi)

Standalone	89 x 84 x 10 mm
Pannello	108,5 x 94 x 10 mm

## Connettività – disponibili moduli aggiuntivi per realizzare monitoraggi personalizzati.

Batterie	fino a 6 banchi
Shunt	fino a 24
Sensori temperatura	fino a 10
Moduli serbatoi	fino a 14
Sensori inclinometro	fino a 2
Applicazione Smartphone	1
Memoria Datalogger	fino a 3 mesi