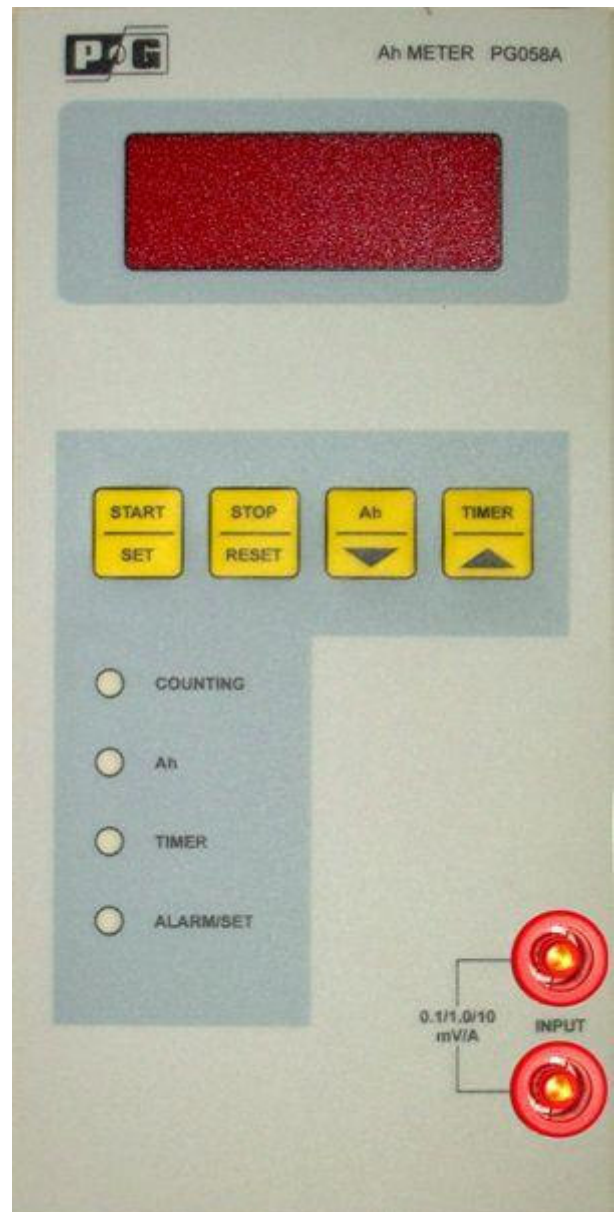


# Amperorametro Mod. PG058A

L'amperorametro portatile Mod. PG058A è uno strumento capace di effettuare il calcolo dell'energia che attraversa un conduttore espresso in Ah. Il sistema, nato dall'esigenza di verificare lo stato di salute degli accumulatori, si interfaccia con trasduttori di corrente di tipo "shunt" o pinze amperometriche (non comprese) mediante due boccole di sicurezza da 4mm.

L'apparato consente di effettuare il calcolo algebrico degli Ah forniti ad un carico o drenati da una sorgente (a seconda del verso della corrente che attraversa il trasduttore e quindi della polarità della tensione in ingresso all'apparecchio in questione). E' dotato di pulsanti di START, STOP e RESET. E' possibile programmare una soglia di Ah al raggiungimento della quale il sistema avviserà l'utente mediante un allarme luminoso e/o acustico. Una modalità timer permette all'utente di visualizzare in qualsiasi momento la durata della prova in corso espressa in minuti e secondi. Tutte le funzioni sono attivabili da pannello tramite opportuni pulsanti.

Il contenitore è stagno e garantisce un'elevata robustezza.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Modalità Operative:</b>	Visualizzazione degli Ampere istantanei Calcolo e visualizzazione degli Ah Timer
<b>Modalità di Conteggio:</b>	Conteggio degli Ah e del Timer selezionabile tra UP (da 0 fino al valore di soglia impostato) e DOWN (dal valore impostato fino a 0).
<b>Soglie ed Allarmi:</b>	Possibilità di impostare soglie di tempo o di Ah (a seconda della modalità impostata). Al raggiungimento della soglia viene emesso un segnale acustico e visivo.
<b>Ratei dei trasduttori:</b>	Il sistema può lavorare con trasduttori aventi i seguenti ratei: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.1 mv/A</li> <li>• 1 mv/A</li> <li>• 10 mv/A</li> </ul> E' inoltre possibile effettuare la taratura in fabbrica per trasduttori aventi ratei diversi. (modalità "CUSTOM")
<b>Alimentazione:</b>	4 batterie tipo "AA" da 1,5V o in alternativa 4 Batterie NI-MH dello stesso tipo. Autonomia minima di 10 Ore di funzionamento continuo. E' previsto un indicatore di batterie quasi esaurite ed un ingresso ausiliario per alimentazione esterna (5VDC).
<b>Caratteristiche meccaniche:</b>	Dimensioni (larghezza × lunghezza × prof.): 100 × 190 × 35mm. Peso approssimativo: 250g. Contenitore plastico con vano portabatterie.
<b>Trasduttore:</b>	Esterno (non incluso). Il sistema è compatibile con trasduttori di corrente di tipo "shunt" o pinze amperometriche. Su richiesta è possibile installare uno schunt interno per correnti inferiori a 5A
<b>Accessori opzionali:</b>	Alimentatore da rete (115-240V / 50-60Hz) Pinza amperometrica Set di 4 Batterie NI-MH con relativo caricatore veloce Shunt interno