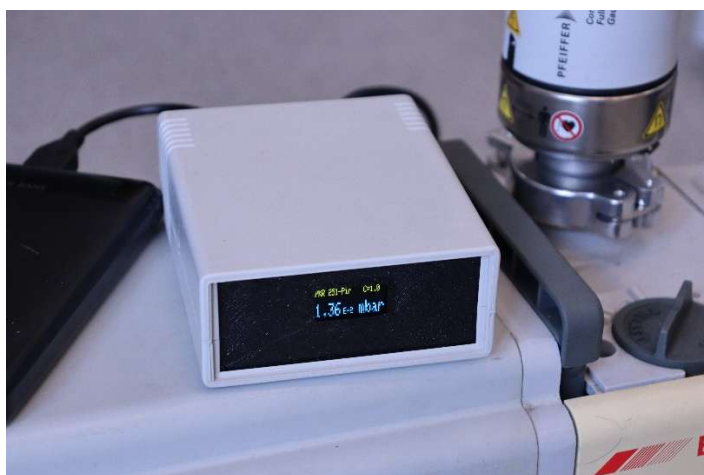


Easy vacuum gauge monitor

Lettore e datalogger ad alta risoluzione per sensori da vuoto

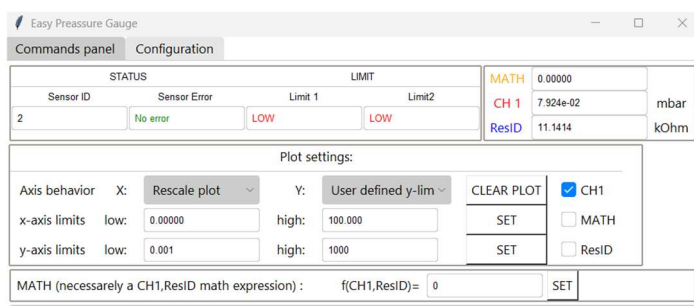


L' **easy vacuum gauge monitor** è il sistema ideale per il monitoraggio ad alta risoluzione di sensori da vuoto. All'interno integra una libreria per il riconoscimento di sensori multi-marca che **adatta automaticamente la lettura in base al tipo di sensore**.



L'unità viene alimentata direttamente tramite USB.

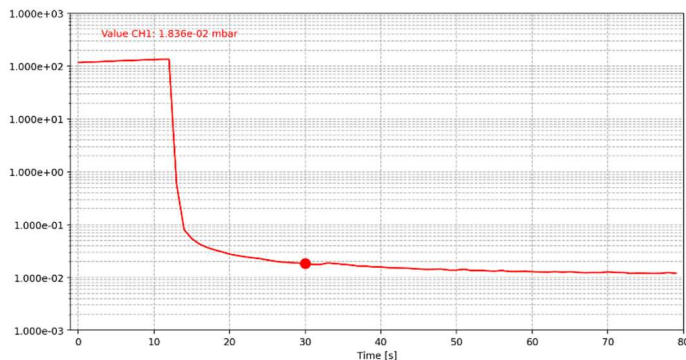
All'interno è stato integrato un convertitore per generare direttamente la tensione di alimentazione del sensore, evitando la necessità di circuiteria esterna. L'alimentazione USB, oltre a permettere l'alimentazione direttamente dal PC, **permette anche l'utilizzo da normali powerbank**.



Assieme all'unità **viene fornito un software dedicato** facile ed intuitivo per il monitoraggio di tutti i parametri. Il software permette inoltre di impostare parametri di scaling di **sensori custom** così da permettere l'interfacciamento e il monitoraggio anche di sensori non presenti in libreria

Easy vacuum gauge monitor

Lettore e datalogger ad alta risoluzione per sensori da vuoto



Il software dedicato permette di **monitorare nel tempo la lettura del sensore** sia tramite la propria interfaccia, sia attraverso il salvataggio di dati in formato CSV.

Il software offre inoltre il datalog del tipo di sensore collegato e l'eventuale presenza di errori del sensore

Specifiche tecniche	
Tensione di alimentazione	5V
Tensione di uscita di alimentazione al sensore	25 - 15V dipendentemente dal carico
Tipo di display	LCD 16x2 caratteri (opzionale: OLED)
Range di misura della resistenza di ID	0 – 40k Ω
Range di tensione di misura	0-10V (11V max)
Tipologia di errori rilevati	UV error, Underrange, Overrange, OV error, No sensor