



CRP101 MANUALE D'USO

IL CRP101 ha quattro tasti funzione e un tasto on/off. Il tasto (MENU) serve per entrare e uscire dal menu e per diminuire il contrasto del display quando premuto insieme al tasto (ZERO). Il tasto (ZERO) azzerla misura di pressione (pressioni relative), attiva la regolazione del contrasto e scorre a sinistra quando il menu è attivo. Il tasto (UNIT) cambia l'unità di misura e premuto con il tasto (ZERO) aumenta il contrasto del display. Il tasto (O) accende e spegne il backlight del display. I tasti (ZERO <), (UNIT >) and (O Enter) servono per anche per navigare nel menu.

Il CRP101 ha le seguenti funzioni:

DECIMALS

Aumenta o diminuisce il numero di decimali

RTD TYPE (solo modelli con canale RTD)

Seleziona il tipo di RTD – Standard Pt100 IEC
chiedere a CALREF per altre RTD (max 8 tipi)

FILTER

Disponibili le seguenti scelte:

OFF/ON

Imposta il filtro on e off

RESET

Arreza il filtro

WEIGHT

Seleziona il peso del filtro (10...100%)

MAX-MIN RESET

Azzera i valori Max- min nella schermata principale

OFFSET

Imposta un offset pari alla misura attuale della pressione.



FREEZE

Congela il display al valore attuale

DISPLAY MODE (solo modelli a doppio canale)

Seleziona il/i canale/i da visualizzare

LOG SAMPLE TIME

Seleziona la frequenza di campionamento del datalogger interno

LOG TIME

Seleziona la durata della registrazione

LOG SLOT

Seleziona la memoria su cui memorizzare 1...8
(fino a 8 log csv file scaricabili tramite la porta RS-232)

LOG

Accende e spegne il datalogger interno (se il datalogger è acceso un'icona in alto a sinistra del display lampeggia per tutta la durata della registrazione)

continua...



CRP101 MANUALE D'USO

BAUD RATE

Seleziona il baud-rate della porta seriale (OFF-300-600-1200-2400-4800-9600-19200-38400-57600-115200 baud)

SERIAL ADDR

Non utilizzare (lasciare su 1)

AUTO BKL-OFF

Abilita/Disabilita l'autospegnimento del display per risparmiare le batterie

AUTO PWR-OFF

Abilita/disabilita l'autospegnimento dello strumento

ATTENZIONE !

Per potere cambiare le impostazioni di un canale utilizzare il MENU-DISPLAY MODE e selezionare il canale CH1 o CH2. Le modifiche non hanno effetto se entrambi i canali sono visibili

Unità di misura disponibili

mbar, bar, Pa, hPa, kPa, MPa, kg/cm², kg/m², mmHg, cmHg, mHg, mmH₂O, cmH₂O, mH₂O, torr, atm, psi, inHg, inH₂O, ftH₂O (Hg@0 °C; H₂O @ 4°C; patm=101325 Pa)

F, °C, K

Istruzioni Generali di Sicurezza

Durante l'installazione e l'utilizzo del manometro CRP101 prestare sempre attenzione alle regole di sicurezza della specifica applicazione e dell'ambiente in cui si usa.

Per collegare la porta di pressione del CRP101 (¼" BSP o ½" BSP) al circuito utilizzare sempre due chiavi per evitare di danneggiare lo strumento.

Il CRP101 può funzionare con o senza batterie (alimentazione da rete – 9 Vdc – 600 mA). Fornitura standard: 4 batterie AAA NIMH. Vedere istruzioni CRP101- BATTERIE per una corretta carica.

Carica delle batterie

Quando le batterie stanno per esaurirsi un avviso appare sullo schermo. Collegare il CRP101 all'alimentatore. Durante la carica lo stato di carica rimane al 100%. Per una carica corretta attendere che il LED arancione si spenga.

RS-232

Porta RS-232 sul retro
Cavo RS232 disponibile su richiesta (non parte della dotazione standard)
Convertitore RS232 – USB disponibile su richiesta

Connettore Pt100 4-fili

Sul retro del CRP101
RTD Pt100-4 fili disponibili su richiesta

Collegamento PS

Sul retro del CRP101
9 Vdc – 600 mA PS

