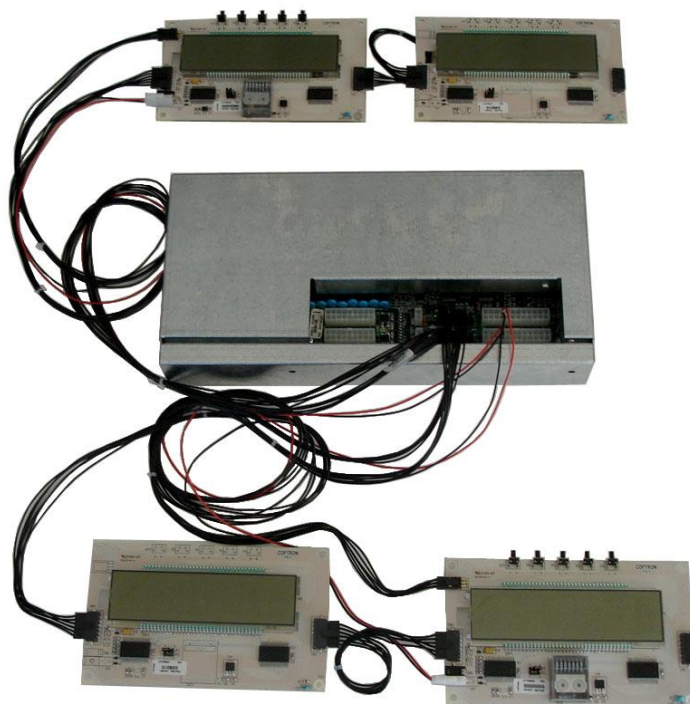


## Testata elettronica CPTH02



- Gestione indipendente di due lati di erogazione
- Display prezzo unitario, litri e ammontare a 6 cifre con virgola programmabile
- 2+2 ingressi analogici per sensori di pressione e temperatura
- Consumi ridotti, retroilluminazione a led, 50000 ore di durata garantita
- Nessuna batteria di backup, eliminata quindi la necessità di manutenzione programmata
- Salvataggio dei dati garantito per oltre 25 anni
- Scheda unica con alimentatore integrato per un immediato intervento di manutenzione
- Scelta di varie interfacce per la connessione all'Host di campo
- Colloquio seriale con sonde per la misura del livello, temperatura e densità del prodotto e calcolo del volume all'interno del serbatoio tramite inserimento di tabelle di ragguglio
- Colloquio seriale e Modbus con i principali misuratori massici
- Parametri di configurazione reimpostabili dalla fabbrica e personalizzabili secondo le richieste del cliente
- Gestione di 4 uscite con relè e 3 digitali, 1 PWM indipendente per ciascun lato
- Configurabile per erogatori di benzina, LPG, CNG, AdBlue, miscele di carburante ecologico ed energia elettrica

## Main characteristic

|  |   |
|--|---|
| • Tensione di alimentazione                                    | 230 VAC +10% -15% - 50/60 Hz<br>(130 VAC +10% -15% - 50/60 Hz disponibile)    |
| • Consumo di energia con sistema a LED retroilluminato         | 30 VA + carico (max 100 VA)   |
| • Fusibile principale  | 1A T  |
| • Risoluzione unità di misura                                  | Centilitri  |
| • Uscita circuito di pilotaggio motori                         | 24 VCC - 0,5 mA   |
| • Azionamento elettrovalvole                                   | 24 VCC - 0,5 A (PWM modulato)   |
| • Valvola proporzionale miscelatore olio                       | 24 VCC - 0,5 A (PWM modulato)   |
| • Valvola proporzionale recupero vapori                        | 24 VCC - 0,5 A (PWM modulato)   |
| • Spie di segnalazione Uscita Rosso/Verde                      | 15 VCC - 0,1 A  |
| • Contatto relè per bobina contattore motore ed elettrovalvola | 24 VCA - 1A   |
| • Emittitore di impulsi  | 2 canali 90-180° o seriale MODBUS collegato                                   |
| • Dispositivo di predeterminazione                             | Volumi/importi tramite tastiera 12 pulsanti o tramite Host                    |
| • Contatto basso livello                                       | Contatto di basso livello o collegamento ai sistemi di livello del serbatoio  |
| • Contatto di riserva  | Funzione programmabile in base al tipo di dosatore                            |
| • Connessione seriale  | RS232   RS485 MODBUS   One-Wire   |
| • Connessione remota   | RS232, RS485, CLNP, CLG o altri standard di interfaccia dedicati su richiesta |
| • Pre-pay/post-pay:  | Tramite connessione da Host   |
| • Visualizzazione dati   | Fino a 4 display LCD 6 x 3 cifre 1" retroilluminati                           |
| • Display  | Fino a 8 display volumetrici, contometrici e a prezzo unitario                |
| • Pompa alta portata   | Aggiunta automatica di n. 2 emettitori di impulsi                             |
| • Ingresso analogico   | 4 ÷ 20 mA per misura pressione/temperatura                                    |
| • Uscita recupero vapori                                       | Uscita a 100 impulsi per interfacciamento sistema recupero vapori             |
| • Temperatura ambiente (OIML R117-1)                           | -25°C / +55°C   |
| • Temperatura immagazzinamento                                 | -40°C / +85°C   |
| • Umidità relative   | 5% ÷ 95% (senza condensa)   |

## Approvazione

- NMI TC7308 Evaluation Certificate (2004/22/EC – MID) OIML R 117-1, OIML R118

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso