



# PYTHON 365

CENTRALINA DI PESATURA CON GESTIONE GUIDATA DEL CARICO

# STAD



## OPZIONI DISPONIBILI A RICHIESTA:

- PROTOCOLLO PROFIBUS-DP;
- PROTOCOLLO PROFINET-IO;
- USB HOST PER PEN DRIVE USB;
- MODULO DI INTERFACCIA ETHERNET;
- MODULO 4IN/8OUT DIGITALI AGGIUNTIVI;
- STAMPANTE 24 COLONNE;
- RIPETITORE GIGANTE.

## PRINCIPALI FUNZIONI DEL PYTHON 365

- Memorizzazione di 100 formule per 20 passi di programmazione.
- Programmazione nell'ordine desiderato dall'operatore di passi per carico prodotti, scarico parziale o totale, chiusura e apertura relè di uscita, attesa da ingresso esterno, attesa di un tempo desiderato.
- Start da tastiera impostando formula e cicli desiderati (max 9999).
- Start da contatto esterno della formula e del numero cicli memorizzati in precedenza da tastiera, oppure start da contatto esterno delle prime 7 formule selezionate dai quattro ingressi BCD per un solo ciclo alla volta.
- Impostazione nome prodotto, volo (manuale o automatico), lento (anche spillamento ON-OFF), tolleranza per ogni prodotto.
- Segnalazione con chiusura del relativo contatto di mancanza prodotto durante il dosaggio.
- Controllo giacenza minima per prodotto.
- Calcolo dei consumi e giacenze per ogni prodotto.
- Calcolo produzione per ogni formula con numero cicli effettuati.
- Possibilità di eseguire dosaggio automatico da tastiera di un solo prodotto.
- Possibilità di eseguire uno scarico automatico da tastiera di una quantità preimpostata.
- Possibilità di eseguire dosaggio manuale guidato.
- Stampa automatica a fine ciclo dei dati di dosaggio; da tastiera stampa delle costanti, formule, consumi, giacenze, produzione formule.
- Pausa da tastiera durante il dosaggio.
- Possibilità di riprendere il ciclo dopo una mancanza di tensione dal punto in cui era stato interrotto.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione e potenza assorbita	12 ÷ 24Vdc 10W		
CPU - Microcontrollore	RISC 32 bit - 44MHz		
Numero celle di carico in parallelo ed alimentazione	max 8 (350 Ω) - 5Vdc / 120mA		
Uscite seriali	RS232 / RS485 / USB Device, Ethernet		
Convertitore A/D	24bit		
Grado di protezione	IP65		
Divisioni sul display	10.000	Uscite analogiche	16bit (V e mA)
Divisioni interne	fino a 600.000	Ingresso analogico	24bit (V e mA)
Risoluzioni di lettura	1x, 2x, 5x, 10x	Temperatura funzionamento	-10 ÷ +50°C
Uscite logiche	nr.6 su photorelè	Temperatura stoccaggio	-20 ÷ +60°C
Dati elettrici uscite logiche (cad.)	max 30Vdc - 60mA	Umidità max	85% (s.c.)
Ingressi logici	nr.6 optoisolati	Dimensioni custodia	196x105x10mm
Dati elettrici ingressi logici (cad.)	12/24Vdc PNP	Dima di foratura	187x97mm