



## Sistema di controllo sequenziale 4.0

*Nuova  
generazione GC!*

INDUSTRY 4.0



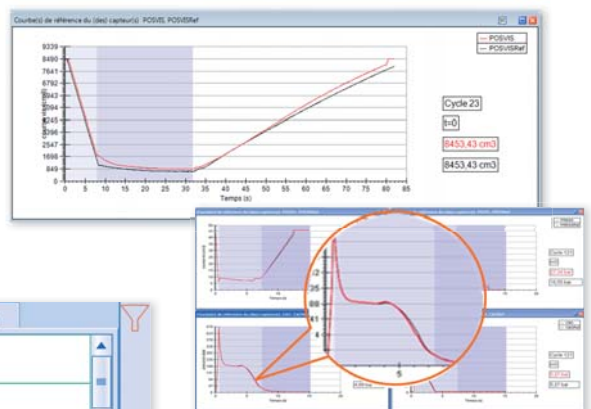
**La nuova GC è stata progettata espressamente per il controllo sequenziale evoluto per l'Industria 4.0. Oltre alle funzioni standard, SISE ha dotato queste centraline di nuove funzioni di acquisizione dati (SPC) per valutare le prestazioni e le derive di processo mediante indicatori con una gestione mono o mista dei segnali di sensori negli stampi e nella pressa.**

**Questa nuova gamma consente la tracciabilità nel tempo del processo con il salvataggio ed invio dei dati ai diversi utilizzatori mediante standard di comunicazione aperta OPC UA**

### SOFTWARE GC :



### SOFTWARE WIN IS'PSP :





# L'INDUSTRIA DELLE MATERIE PLASTICHE SOTTO CONTROLLO



CARATTERISTICHE TECNICHE	IS'TIMER	GC'ACCESS	GC'TECH
Dimensioni - H x L x P (mm)	208x216x310	400x303x341	556x303x341
Schermo tattile a colori	LCD	7"	10"
Visualizzazione file PDF	No	Si	Si
Trasferimento file mediante penna USB	No	Si	Si
Numero di ugelli con elettrovalvole monostabili	8 - 16	6 - 12 - 18	6 - 12 - 18 - 24 - 30 - 36
Numero di ugelli con elettrovalvole bistabili	No	6 - 12 - 18	6 - 12 - 18 - 24 - 30
Numero di aperture/chiusure per ciclo per ugello	2	2	10
Multilingua	Si	Si	Si
Numero di file stampa	24	illimitato	illimitato
Riconoscimento stampo (disponibile nel 2021)	No	No	Si
Monitoraggio del processo	No	Si	Si
Numero di segnali dalla pressa	2	6	8
Numero di segnali dallo stampo	0	0	10
Gestione sicurezza pressa	Si	Si	Si

PROGRAMMAZIONE	IS'TIMER	GC'ACCESS	GC'TECH
Segnale iniezione	Si	Si	Si
Segnale mantenimento	Si	Si	Si
Segnale dosaggio	No	No	Si
Posizione vite in mm, cm <sup>3</sup> / in, in <sup>3</sup>	No	Si	Si
Pressione iniezione	No	Si	Si
Gestione commutazione	No	No	Si
Rilevamento scarti	No	Si	Si
Nr max di sensori pressione nello stampo	No	No	8
Nr max sensori temperatura nello stampo	No	No	2
Acquisizione di valori su grafici in tempo reale	No	Si	Si
Prova individuale degli otturatori in modalità manuale	Si	Si	Si

OPZIONI	IS'TIMER	GC'ACCESS	GC'TECH
Gestione multimateriale (disponibile all'inizio del 2021)	No	No	Si
Gestione distributore a doppia bobina	No	Opzione	Si
Gestione fine corsa	No	6 - 12	6 - 12 - 18 - 24
Connessione VNC su monitor pressa o schermo separato	No	Si	Si

PARAMETRIZZAZIONE E TRACCIABILITÀ 4.0	IS'TIMER	GC'ACCESS	GC'TECH
Presentazione tempi ciclo	No	No	Si
Contatore cicli	No	Si	Si
Gestione file (creazione / salvataggio illimitato)	No	Si	Si
Rilevamento scarti (SDP, SPC)	No	Si	Si
Creazione e calcolo dei parametri di prestazione	No	No	Si
Gestione della commutazione	No	No	Si
Tracciabilità con salvataggio sessioni (disponibile a fine del 2021)	No	No	solo con software
Esportazione dei dati di salvataggio sessioni (disponibile a fine del 2021)	No	No	solo con software
Gestione etichette (disponibile a fine del 2021)	No	No	solo con software
Connessione con sistema MES - OPCUA (disponibile a fine del 2021)	No	No	Si

## Dettagli centralina GC Tech :



## Accessori :

Gruppo Idraulico, Gruppo di distribuzione,...

