

**YOUR CHALLENGES
OUR SOLUTIONS**



APPLICAZIONI



FLESSOGRAFIA



ROTOCALCO



CARTONE
ONDULATO



LAMINAZIONE
COATING



SELECTRA
RESEARCH & DEVELOPMENT

VIA DELLE BRIGOLE 4
23877 PADERNO D'ADDA (LC)
ITALY

TEL. +39 039 513012
FAX +39 039 8944660



WWW.SELECTRASOLUTIONS.COM

I NOSTRI PRODOTTI

CONTROLLI DI REGISTRO



SISTEMI DI ISPEZIONE



CONTROLLI DI TENSIONE



GUIDANASTRI



SELEVISCO9000

CONTROLLI DI VISCOSITÀ PER INCHIOSTRI, COLLE E VERNICI



SELECTRA
RESEARCH & DEVELOPMENT



ACCESSORI

Sensori di pH con relativo controllo automatico;
Scambiatori di calore e controllo automatico della temperatura degli inchiostri;
Cavi elettrici di collegamento tra le unità di lettura ed i sinottici di visualizzazione e controllo;
Vaschette di contenimento con pompe per inchiostri/solventi;
Sistemi completi di lavaggio automatico delle camere racla.



SENSORE

Il viscosimetro SELEVISCO 9000 misura la viscosità dei fluidi tramite un sistema sensoriale a vibrazione brevettato, completo di una tecnologia precisa e avanzata.



DISPLAY

Il SELEVISCO 9000 è stato progettato specificamente per il controllo degli inchiostri nel settore della stampa flessografica e rotocalco, così come delle vernici e di diverse tipologie di colle.



Intuitivo e facile da utilizzare

Il software di gestione consente la registrazione di ricette richiamabili per offrire la ripetibilità delle impostazioni. La visualizzazione dei dati e i controlli sono presentati su sinottici individuali per ogni unità di misurazione. In alternativa i sistemi di lettura possono essere collegati a sistemi di controllo con interfaccia touch screen basati su sistemi operativi Windows.



INFORMAZIONI TECNICHE

- Precisione di misurazione: 0.1 secondi (Ford-4)
- Range di misurazione: 9...140 secondi (Ford-4)
- Sistema a prova di esplosione con livello di protezione certificato ATEX Eexi
- Sensore di temperatura incorporato
- Sensore pH con controllo automatico di acidità (opzionale)
- Versione in linea e fuori linea
- Protocollo di comunicazione: RS485 Modbus
- Settori di applicazione: inchiostri per macchine rotocalco e flessografiche, vernici, colle, smalti



SELEVISCO9000

misura la viscosità dei fluidi tramite un sistema sensoriale a vibrazione brevettato, completo di una tecnologia precisa e avanzata, ed è stato progettato specificamente per il controllo degli inchiostri nel settore della stampa flessografica e rotocalco, così come delle vernici e di diverse tipologie di colle.



Elevata precisione

Il sistema garantisce una tolleranza di lettura straordinaria, ed è inoltre dotato di un controllo di temperatura e pH (opzionali). La manutenzione richiesta è minima, poiché l'assenza di componenti semoventi elimina la necessità di eseguire una manutenzione frequente.



Installazione del sensore a vibrazione in linea

Il corpo di misurazione è protetto da una capsula molto resistente di piccole dimensioni, con la possibilità di ancoraggio in spazi limitati. È consigliabile installare il sensore fra il sistema di pompaggio e la camera racla o le vaschette di inchiostrazione.



Installazione del sensore a vibrazione fuori linea

Basato sulla tecnologia a vibrazione, il sensore viene installato direttamente nel serbatoio dell'inchiostro, per un utilizzo facile ed intuitivo. Il sensore fuori linea è facilmente pulibile e resistente alla corrosione causata da agenti chimici grazie alla sua protezione rivestita in teflon.