

MICRODOS - 3

Sistemi per il dosaggio continuo per superassorbenti

Micro design system

SISTEMI INTEGRATI DI CONTROLLO MISURA E DOSAGGIO





I dosatori della serie MICRODOS-3 di nostra produzione rappresentano la soluzione ideale per pesare e dosare in automatico prodotti in polvere ed in granuli, per industrie alimentari, dolciarie, chimiche, farmaceutiche. I vari modelli a disposizione coprono una vasta gamma di pesi e portate, tale da risolvere ogni esigenza.

DOSATORE A PERDITA DI PESO CON SISTEMA A CANALA VIBRANTE



PORTATA	SISTEMA DI PESATURA A CANALA VIBRANTE			
	MD 30	MD 60	MD 100	MD 800
0,5 - 30 Kg/h	X	X		
1 - 180 Kg/h		X	X	
10 - 600 kg/h			X	X
10 - 800 Kg/h				X

MODULO DI CONTROLLO DEL MICRODOS-3

Il modulo operante con un microprocessore più un pannello PC con touch screen garantisce un'elevata precisione nel dosaggio e assicura facilità di impiego per l'immissione guidata dei parametri e adattabilità di configurazione alle richieste individuali.

Una caratteristica rilevante dello strumento è la possibilità di variare qualunque dato di programmazione durante il funzionamento della linea produttiva, senza creare variazioni nel dosaggio.

il collegamento alla rete aziendale "Internet" permette il continuo aggiornamento del software e inoltre di usufruire di un centro di assistenza remota.





CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL MODULO DI CONTROLLO DEL MICRODOS-3

Modo di funzionamento:

- Manuale: con impostazione delle portate/pesi
- Automatico: controeazionato con il sistema connesso

Celle di carico: con ponte da 300 ohm

Risoluzione convertitore analogico digitale:

24 bit > 16 milioni di punti

Visualizzazione: monitor a colori TFT con risoluzione 800x600 pixel

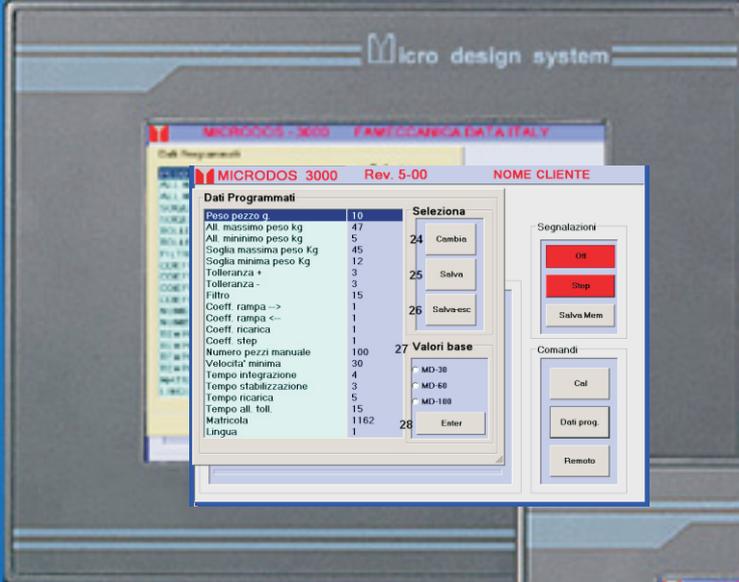
Modo di programmazione: con Touch screen.
A richiesta, con mouse o rete aziendale

Programazione parametri: con menù guidato (anche con linea in produzione)

Segnalazioni: testuali e visive sul monitor a colori

Igressi/Uscite: per rilevazioni velocità e segnalazioni richieste
allarmi

Lingue: Italiano, Inglese e Spagnolo.
Altre lingue su richieste.

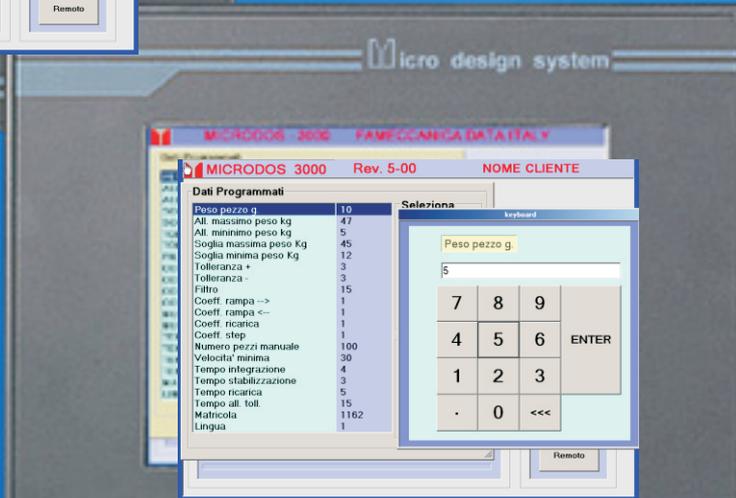


L'interfaccia grafica con l'utente

conferisce immediata visibilità ai parametri operativi

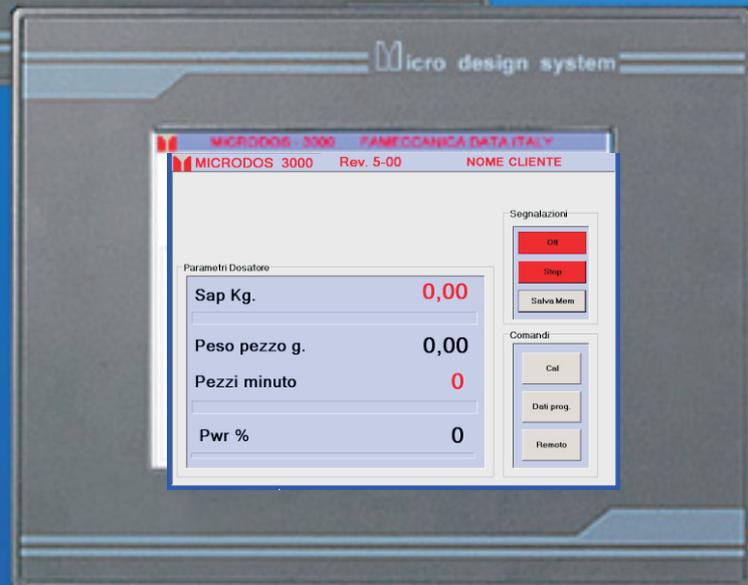
La tecnologia "touch screen"

semplifica la programmazione del modulo di gestione



Controllo remoto

la connessione alla rete locale consente la gestione a distanza della macchina



"Remote Maintenance"

il contratto di assistenza remota, gratuito per i primi 6 mesi di installazione presso l'utente finale, consente l'invio giornaliero dei dati operativi del Microdos alla nostra sede.

La loro analisi da parte del nostro personale tecnico, consente l'ottimizzazione operativa del dosatore. Mediante l'attivazione di un segnale hardware e di un messaggio a schermo, la nostra sede viene messa in comunicazione con il personale di macchina consentendo l'eventuale correzione dei parametri anomali.

Il collegamento viene effettuato via Internet tramite rete aziendale

