

PRODUCT INFORMATION: DISPENSEMATE 583/585

DISPENSEMATE® 583/585

I nuovi modelli 583/585, della serie DispenseMate®, con il nuovo design compatto e robusto, presenta molte delle più avanzate caratteristiche inserite in una stazione automatica di dispensazione.

Sono disponibili due versioni con differenti aree di dispensazione, il 583 con una area lavoro di 325 x 325 mm, e il 585 con una area pari a 525 x 525 mm.

La piattaforma DispenseMate utilizza una tecnologia simile ai sistemi più avanzati prodotti da Asymtek. Un sistema da banco che include opzioni quali Dynamic Dispensing Control™ e Jet-on-the-fly™, controllati dal programma Fluidmove® per Windows® XP (FmXP) software e un sistema di controllo motori DC a anello chiuso, colloca DispenseMate in una eccellente posizione tra i sistemi da banco.

I programmi sviluppati sotto Fluidmove sono esportabili verso altre piattaforme Asymtek incluso il modello Axiom™.

FmXP provvede a fornire dati (SPC) per la tracciabilità del processo produttivo.

Il sistema di calibrazione del volume dispensato (MFC) fuori linea può essere completato dall'utilizzatore con un proprio sistema di campionamento il cui risultato può essere inserito manualmente nel programma che a sua volta calcola il volume medio. Tra le altre caratteristiche standard sono incluse il sensore di altezza integrato e gli indicatori digitali per ottenere una migliore accuratezza e rapidità nel predisporre il sistema.

Le opzioni disponibili fanno sì che il sistema possa essere un valido aiuto nell'industria manifatturiera attuale.

Le opzioni includono il Sistema di Visione Automatico, il Controllo Dinamico di Dispensazione, il sistema di Spurgo a Vuoto, Il sensore di altezza Z, il CAD import, e il controllo di temperatura programmabile dell'ago.



DispenseMate 583



DispenseMate 585

CARATTERISTICHE:

- Accuratezza e ripetibilità in un sistema da banco
- Flessibilità per molte applicazioni di dispensazione
- Programma FmXP collaudato per applicazioni industriali
- Capacità avanzate di dispensazione che includono Jet-on-the-Fly e Controllo Dinamico di Dispensazione
- Sistema di Visione Automatico
- CAD Import
- Certificazione WEEE/RoHS

SPECIFICHE:

SISTEMA DI MOVIMENTO ASSI:

Tipo: Motori DC servoassistiti ad anello chiuso
Risoluzione Encoders: 10 microns
Accelerazione X-Y: 0.25 g peak with S-curve jerk control
Velocità X-Y: 500 mm/s (20 in./s)
Velocità Z-Axis: 500 mm/s (20 in./s)
Accuratezza di Posizione: ± 0.075 mm (0.003 in.), 3 sigma
Ripetibilità X-Y: ± 0.025 mm (0.001 in.)
Ripetibilità asse - Z: ± 0.025 mm (0.001 in.)

AREA di LAVORO:

DispenseMate-583: 325 x 270 mm (12.8 x 10.6 in.)
DispenseMate-585: 525 x 470 mm (20.7 x 18.5 in.)
Nota: Con telecamera l'area di lavoro si riduce di circa 75 mm lungo l'asse X.
Corsa di Z: 100 mm
Peso applicabile(asse - z): 3 kg
Peso totale applicabile compreso del supporto scheda (y-axis):
DispenseMate-583: 5 kg
DispenseMate-585: 3 kg

COMPUTER:

Computer: PC laptop, basato su Windows

SOFTWARE:

Ambiente di Lavoro: Fluidmove® per Windows XP
Sistema Operativo: Windows® XP

APPLICATORI SUPPORTATI:

Dispense Jet® DJ-9000; Heli-flow® DV-7000 e DV-8000
DV-01, DV-02, DV-03, DV-04, DV-05, DV-09

INGOMBRO MACCHINA:

Dimensioni di Ingombro (senza PC laptop):
DispenseMate-583: 560 x 670 x 630 mm (w x d x h)
DispenseMate-585: 760 x 850 x 630 mm (w x d x h)
Alimentazione aria compressa: 621 kPA (6.1 atm, 90 psi)
3 CFM @ 90 psi (85 litri/hr=3 SCFM)
Nota: I consumi dipendono dal tipo di configurazione.
Alimentazione Elettrica: 100-240 VAC, 5 Amp, 50/60 Hz,
Monofase
Peso:
▪ DispenseMate 583: 45 kg
▪ DispenseMate 585: 70 kg

ALTRE CARATTERISTICHE STANDARD:

Integrated Height Sensore di Altezza Integrato
Piano di Attrezzaggio:
DispenseMate-583: 337 x 332 mm
DispenseMate-585: 537 x 547 mm
Regolatore Aria di Precisione
Allarme di Bassa Pressione regolabile
Jet-on-the-Fly (JOF)

OPZIONI:

- Sistema di Visione Automatico con sistema di illuminazione coassiale, rosso/blu a LED, 256 livelli, programmabile
- Controllo di temperature ago programmabile via software
- Controllo Dinamico di Dispensazione (DDC)
- Stazione di Spurgo sotto vuoto/ Sensore tattile di altezza-Z
- Sensore di Livello Fluido
- Software CAD Import
- •Sistema di Interfaccia SECS/GEM con Box di controllo esterno

Opzioni aggiuntive sono disponibili contattando Asymtek per ulteriori informazioni.

Prego contattare il vostro ufficio locale di rappresentanza Asymtek.

Uffici Centrali

2762 Loker Avenue West
Carlsbad, CA 92010-6603 USA
U.S. (toll free): 1-800-ASYMTEK
Tel: +1 (760) 431-1919
Fax: +1 (760) 431-2678

Uffici Internazionali

Europa: +31 (0) 43-352-4466
Cina, Beijing: + 8610 8453 6388
Cina, Guangzhou: +8620-8554-9996
Cina, Shanghai: +8621-3866-9166
India: +91 44 4353 9024
Giappone: +81 (0) 3-5762-2801
Corea: +82-31-765-8337
Asia Sud-Est: +65 6796-9514
Taiwan: +886-229-02-1860

Email: info@asymtek.com
www.asymtek.com

DispenseMate®, Fluidmove®, DispenseJet®, Heli-flow® e Asymtek® sono marchi registrati di Asymtek. Swirl Coat®, Easy Coat®, e Nordson® sono marchi registrati di Nordson Corporation. Windows® e Windows NT® sono marchi registrati di Microsoft, Inc. Celeron® e Pentium® sono marchi registrati di Intel.

Asymtek reserves the right to make design changes to products to improve their function. These changes may occur between publishing.

Contattare Asymtek per le vostre richieste specifiche.

**Asymtek è una azienda Certificata ISO 9001:2000
Vincitrice dei premi Intel SCQI 2003 - 2007**