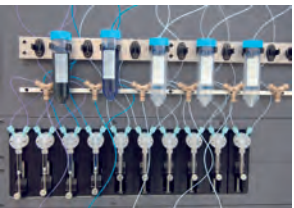


*Systemes industriels de pointe pour
l'industrie du diagnostic*

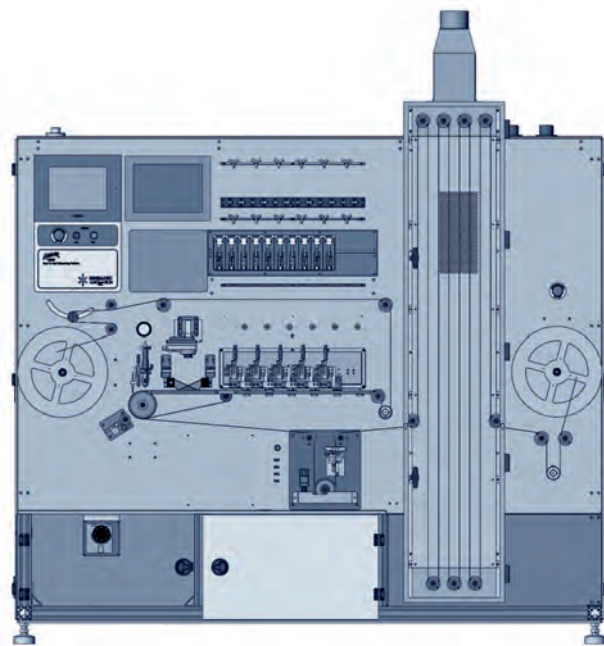
Matrix™ 6200 Plateforme de distribution
de réactifs à bobines



Matrix™ 6200

La Matrix 6200™, plateforme de distribution de réactifs à bobines, permet de dispenser des réactifs en continu de manière très efficace.

Grâce à son engagement continu en faveur des progrès technologiques, Kinematic a su développer une ligne de systèmes standard et de modules destinés à l'industrie du diagnostic. Qu'il s'agisse de développement en laboratoire ou de production à grande échelle, les systèmes Matrix™ offrent des technologies de pointe pour tous les processus de fabrication des tests diagnostics : distribution, laminage, coupage et emballage.



SPECIFICATIONS

Principales caractéristiques

- Chambre de séchage (12.2m)
- Très faible tension de la feuille
- Simple à configurer et à utiliser
- Design flexible pour de nombreuses applications
- Mise en mémoire de plusieurs programmes
- Validation simple
- Contrôle de la vitesse en circuit fermé

Capacités

Largeur de la feuille 0.5 à 10 cm
Nitrocellulose renforcée ou feuille similaire
Support de la feuille et bobine . . . Ø int. max. 7.5 cm ;
. Ø ext. max. 22.5 cm

Performance

Vitesse du rouleau 30 cm à 900 cm/min.
Précision du réglage ±1%

Options

- Système 100% intégré de vision et de marquage pour rejet
- Distribution avec et sans contact
- Configurations client
- Ajustement des lignes par micromètre
- Distribution jusqu'à 6 lignes
- Réservoir d'immersion avec capteur pour le niveau du liquide et pompe péristaltique
- Déshumidificateur pour la chambre de séchage

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

La Matrix 6200™, plateforme de distribution de réactifs à bobines,

a été développée pour répondre à des besoins de production moyenne à élevée. Conçue de façon modulaire, cette machine favorise la flexibilité des processus et optimise le rendement et le débit. La Matrix 6200™ permet le marquage en continu des membranes, par immersion et/ou pulvérisation. La chambre de séchage intégrée permet une distribution de réactifs et un séchage des membranes automatiques (sans contact manuel), garantissant une efficacité accrue et une meilleure qualité du produit.

La possibilité de marquer jusqu'à 6 lignes en continu et le système optionnel de vision à 100% offrent une qualité et un débit d'exception. La mise en mémoire de plusieurs programmes permet quant à elle une configuration simple et fiable, tout en facilitant la validation des processus.

Exigences

Puissance 208 VAC, 50/60 Hz, 30 Amp
. sur une phase
Air 70.8 l/min, 5.3 bar, air propre et sec
Environnement :
Humidité relative ≤ 35%
Température 10 à 27°C

Dimensions (approx.)

Taille larg. 2.28m x prof. 1.23m x haut. 2.24 m
Poids 658 kg
Garantie 12 mois

Komax est le représentant exclusif de Kinematic en Europe

Komax Systems LCF SA
CH-2300 La Chaux-de-Fonds
Tél. +41 32 925 7 222
Fax +41 32 925 7 115
kinematic@komaxgroup.com
www.komaxgroup.com