

europlacer



Surface Mount Intelligence

iineo+



|| Une structure robuste et élégante capable de répondre à tous vos besoins : une capacité de chargement record, les cartes les plus grandes de l'industrie, une précision exceptionnelle et l'Integrated Intelligence™

||



CONCEPTION PERFORMANTE

Avec iineo+, vous n'aurez plus à dire « non ». C'est le produit leader de la gamme Europlacer, avec une plateforme sans limite, sans restriction et sans faire le moindre compromis. Une machine unique et performante conçue pour réaliser les cartes électroniques cms les plus complexes du marché. Vous augmenterez les performances de iineo+ grâce à ses options et fonctionnalités intelligentes. Vous obtiendrez des résultats inégalés pour la réalisation de toutes vos applications.

Une conception intelligente embarquée dans chaque iineo+ ; une tête de placement robuste et flexible, un système de vision « on-fly » haute résolution, des chargeurs programmables et performants, mais aussi des fonctionnalités innovantes. « Integrated Intelligence™ » n'est pas seulement un slogan, c'est une réalité, et c'est ce qui fait toute la différence. L'intelligence est synonyme d'efficacité, et cette efficacité se traduit par une meilleure rentabilité.

CAPACITÉS EXCEPTIONNELLES

La précision et la polyvalence sont les atouts majeurs de la plateforme iineo+. Vous disposez d'un large choix d'options pour gérer simplement et efficacement vos productions les plus compliquées. iineo+ peut être équipée d'une ou de deux têtes de placement, chacune configurée de huit ou douze buses codées, d'une caméra de vision embarquée, et d'un asservissement par moteurs linéaires contrôlé par des règles linéaires extrêmement précises. Une technologie de pointe pour des performances de placement allant jusqu'à 30 000 cph.

Une capacité maximale de chargement de 264 positions (bandes 8 mm), complétée par 10 plateaux Jedecs sur une zone support interne font de iineo+ le meilleur ratio encombrement / capacité du marché. Les chargeurs peuvent se positionner aussi bien à l'avant ou à l'arrière de iineo+. Un séquenceur de plateaux automatique et amovible augmente la capacité de chargement jusqu'à 30 Jedecs, sans restreindre de façon définitive une zone de chargement de iineo+. Une plateforme performante qui s'adapte aisément à une gamme de produits très diversifiés et réduit vos changements de produits. Avec iineo, les « sous-traitants » en électronique sont en mesure de répondre avec certitude aux demandes les plus exigeantes du marché, et les OEM d'honorer leur créativité.



INTELLIGENCE INTÉGRÉE



**TECHNOLOGIE
DES CHARGEURS**



**OPTIONS
INTELLIGENTES**



**RETOUR SUR
INVESTISSEMENT**

Cette plateforme peut faire tout ce que vous espériez. iineo+ dispose de capacités exceptionnelles et d'une productivité très élevée, gage d'un retour sur investissement certain.

La technologie des chargeurs intelligents d'EuropLacer est présente dans toute sa gamme de produits, y compris la plateforme iineo+. En cas de changement de série, le mode opératoire est simple et rapide. Un choix fourni de chargeurs programmables est disponible, des chargeurs plug and play aux chargeurs pour composants en vrac et trolleys intelligents. À l'installation d'un chargeur, iineo+ reconnaît instantanément l'identité du composant connecté.

Une liste confortable d'options est proposée à iineo+ pour s'adapter aux différents scénarios de production. Les options comprennent un applicateur de colle, un test de composant électrique, une caméra fixe pour le spectre de composants étendu, un convoyeur à largeur automatique, une gestion des stocks, une optimisation multi-programme, le NPI, la traçabilité, un logiciel de surveillance de la production et bien d'autres. Tout cela permet d'assurer la pérennité des capacités de la plateforme iineo+. Et par la même occasion, cela protège votre investissement.

OPTIONS

- Stockage déporté
- Chargeurs d'étiquettes à code-barre
- Chargeurs de composants en vrac
- Chargeurs de billes
- Fluxeur pour technologie POP
- Séquenceurs de plateaux
- Test électrique des composants
- Dispenseurs
- Logiciel PROMON
- Gestion de stock
- Caméra additionnelle fixe

CAPACITÉ MAXIMALE. SANS RESTRICTION

ii neo+

Même si la compatibilité et la pérennité restent au cœur de la stratégie de développement d'Eurolacer, le concept d'intelligence intégrée™ ouvre de nouveaux horizons au-delà de la machine seule. Il s'agit de contrôler le process de fabrication au-delà de la machine. Nous y parvenons avec des ressources astucieuses comme un stockage déporté, la traçabilité ou le NPI qui augmentent encore les possibilités d'utilisation ainsi que la productivité. La connectivité de la machine à son environnement induit l'optimisation des coûts de production.

La cadence n'est plus le seul critère de la rentabilité d'une machine. La vitesse de placement ne fait pas tout. Le but est d'utiliser l'environnement logiciel de la plateforme de manière plus intelligente pour travailler de façon plus productive. L'efficacité commence en amont du placement grâce à la gestion de stock connectée et se poursuit par l'analyse des indicateurs post production (PROMON). La course se gagne au changement de pneus. L'anticipation des besoins en composants assistée par la gestion de stock interactive est une plus-value significative. La suite logicielle vous apporte tous les outils nécessaires à l'efficacité de votre outil de production.





SPECIFICATIONS

Gamme de composant	01005 à 50mm x 50mm	Taille de carte max	1610mm x 600mm
Avec l'option de caméra fixe	99mm x 99mm	iineo I:	1 tête
Hauteur maximale composants	34mm (31mm avec 12 buses)	Vitesse de placement maximale	15,390 cph
Chargeurs standards	bandes de 4 mm à 104 mm, sticks, plateaux	Vitesse de placement IPC	12,550 cph
Chargeurs spéciaux	en vrac, étiquette, bille de soudure	iineo II:	2 têtes
Capacité chargeurs	264 positions x 8mm + plateaux alvéolés en interne	Vitesse de placement maximale	30,000 cph
Tête de placement	8 ou 12 buses	Vitesse de placement IPC	24,200 cph
		Précision du placement	22µm (QFPs) to 46µm (chips) @ 3 sigma

Dans le cadre de notre politique de développement continu, les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.




Europlacer Americas
4640 E. Elwood St.
Suite 14
Phoenix, AZ 85040
USA
contact@europlacer.com
+1 480 672 1100



Europlacer Asia Pacific
No. 10, Lane 3, Anzhong St.
MIT Industrial Park,
Luzhu District,
Taoyuan City, **Taiwan** 338
contact-apac@europlacer.com



Europlacer China
Floor 1, Building 1
No.80 Huashen Road,
Shanghai Waigaoqiao
Free Trade Zone,
P.R.China 200131
contact-china@europlacer.com
+86 (021) 5868 3500



Europlacer France
Route de Cholet
85620 Rocheservière
France
contact@europlacer.fr
+33 (0)2 5131 0303



Europlacer Germany
Im Böning 24
63695 Glauburg
Germany
contact@europlacer.de
+49 (0)60 419 692 300



Europlacer Italy
Via Flavia, 35
34148 Trieste
Italy
contact@europlacer.it
+39 (0)40 832 0563



Europlacer Spain
AV Atenas 127
19170 El Casar
Guadalajara
Spain
contact@europlacer.es
+34 (0)673 171 249



Europlacer UK
30 Factory Road
Upton Industrial Estate
Poole, Dorset BH16 5SL
UK
contact@europlacer.co.uk
+44 (0)1202 266500