



# Série SADE SP

**CI Electronics Ltd**  
Brunel Road, Churchfields  
Salisbury  
Wiltshire, SP2 7PX  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)1722 424100  
Fax: +44 (0)1722 323222  
email: [sales@cielec.com](mailto:sales@cielec.com)  
[www.cielec.com](http://www.cielec.com)

## trieuses pondérales de comprimés et gélules



**Nouvelles trieuses  
SADE SP**  
*50% faster*

### Nouvelles trieuses Série SADE SP

Les nouvelles trieuses SADE SP utilisent de nouvelles technologies de tri et permettent ainsi de manipuler les produits avec précision et de les peser avec une précision améliorée de +/- 1mg.

Aucun composant n'est à changer pour trier la plupart des tailles et des formes de comprimés ou de gélules, et l'intervention de l'opérateur pour effectuer les réglages lorsqu'on passe d'un produit à un autre est minimisée.

La trieuse SADE SP enregistre toutes les informations du tri et peut imprimer des rapports statistiques directement sur une imprimante A4 sans avoir besoin d'un PC.

Grâce à un logiciel élaboré, on peut aussi utiliser plusieurs modes de tri et plusieurs unités de mesure pour trier les échantillons en fonction de leur poids.

Toutes les parties en contact avec les produits sont en acier inoxydable 316 et ont subi un électro-polissage, ou PEEK.

Nouvelle porte de garde intégrée pour protéger le produit et diminuer les mouvements d'air sur la balance.

### Applications

#### Production – Reprise des lots

Récupération des produits conformes des lots écartés

#### Recherche et développement – Essais cliniques

Vérification à 100 % du poids et tri des essais cliniques ou des lots de développement

### Principales caractéristiques

- Précision améliorée, maintenant +/- 1mg
- Trie à la fois les comprimés et les gélules
- Traite différentes formes et différentes tailles
- Aucun composant à remplacer
- Intervention minimum de l'opérateur pour les réglages
- Nettoyage rapide et facile
- Impression directe des rapports statistiques
- Trémies de produits en vrac pour un fonctionnement sur 24 heures
- Porte de garde intégrée
- Contrôle d'accès à plusieurs niveaux
- SP Connect – Transfert des données vers un PC
- Mode tri des échantillons en fonction du poids
- Option d'impression de réseau
- Matériaux de qualité

**Les trieuses pondérales  
SADE SP sont également  
disponibles en location**



# trieuses pondérales de comprimés et gélules

## Série SADE SP

### Tête de balance CI MK6

Précision améliorée, maintenant +/-1mg.

### Technologie de tri

Nouveau mécanisme d'alimentation et de tri pour une manipulation précise et une précision constante.

### Paramétrage rapide

Les réglages à effectuer par l'opérateur pour passer d'un produit à un autre ont été minimisés.

### Aucun composant à remplacer

Trie de comprimés ou de gélules au format très variés sans qu'il soit nécessaire de changer une pièce de format.

### Porte de garde

Nouvelle porte pour protéger le produit et diminuer les mouvements de l'air sur la balance.

### Polissage électrolytique

Toutes les parties en contact avec les produits sont en acier inoxydable 316 et ont subi un électro-polissage, ou PEEK.

### Logiciel

Grâce au logiciel élaboré, on peut utiliser plusieurs modes de tri et on peut calculer des données statistiques pour les rapports de lot.

### Impression directe

Impressions en format A4 directement à partir de la trieuse SADE SP via USB.

### Transfert des données sur PC – SP Connect

Création de copies PDF sécurisées des rapports. Exportation des paramètres de poids dans des fichiers Excel pour analyse ultérieure.

### Tri pondéral des échantillons

Les trieuses peuvent être utilisées pour le tri pondéral et pour l'analyse statistique des échantillons.

### Accès des utilisateurs

Le système de contrôle d'accès permet uniquement un accès au personnel autorisé.

Spécifications techniques	Trieuses pondérales de comprimés/gélules série SADE SP			
	SADE SP220	SADE SP120	SADE SP Benchtop	
			SP-B20	SP-B10
Montage	Montage sur pieds	Montage sur pieds	Paillasse	
Trémie en vrac SP	2 x 60 litres	1 x 60 litres	Pas de trémie en vrac	
Canaux de pesée	2	1	1	
Vitesse de tri	9000 par heure	4500 par heure	65-75 par minute	35-45 par minute
Fonctionnement Sur 24 heures (approximativement)	216 000 par 24 heures	108 000 par 24 heures	Non applicable	
Gamme de poids	0 – 2 g	0 – 2 g	0 – 2 g	
Résolution de la balance	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	
Reproductibilité	+/- 1mg	+/- 1mg	+/- 1mg	+/- 0.5mg
Réglage zéro	Automatique	Automatique	Automatique	
Pièces en contact avec les produits	Acier inoxydable 316 poli électro-poli ou PEEK	Acier inoxydable 316 poli électro-poli ou PEEK	Acier inoxydable 316 poli électro-poli ou PEEK	
Mobilité	Les pieds peuvent être équipés de roulettes pour faciliter les déplacements	Les pieds peuvent être équipés de roulettes pour faciliter les déplacements	Paillasse	
Tension et fréquence d'alimentation	115/230 VAC 50/60 Hz (réglage en usine)	115/230 VAC 50/60 Hz (réglage en usine)	115/230 VAC 50/60Hz (réglage en usine)	
Alimentation en air	Air sec et propre 3-5 bars ou 43-73PSI	Air sec et propre 3-5 bars ou 43-73PSI	Air sec et propre 3-5 bars ou 43-73PSI	