



# SADE SP Series

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)

## Tabletten-/Kapsel-Sortierer nach Gewicht



### Die Neu SADE SP 50% Schneller

#### Die neue SADE SP Serie

Mit der verbesserten Sortiertechnologie der neuen SADE SP Modellreihe werden Ihre Produkte präzise gewogen ( $\pm 1$  mg) und sortiert.

Ohne Bauteile zu wechseln, können die meisten Größen und Formen von Tabletten und Kapseln sortiert werden. Die Justierzeit beim Wechsel der Produkte ist auf ein Minimum reduziert.

Die SADE SP zeichnet die Sortierdetails auf und druckt diese in einem statistischen Report auf A4, ohne einen PC zu benötigen.

Die neu entwickelte Software läßt verschiedene Sortier Moden zu und kann auch für Kontrollwiegungen eingesetzt werden.

Alle Kontaktteile sind aus elektropoliertem 316 Edelstahl oder PEEK und der integrierte Windschutz schützt die Produkte und reduziert die Luftbewegung auf die Waage.

#### Anwendungen

**Produktion – Chargenwiederverwendung**  
Aussortieren der guten Produkte aus Reklamationen.

#### R&D – klinische Versuche

100 % sortieren nach Gewicht für klinische Versuche oder Entwicklungen

#### Eigenschaften

- Genauigkeit  $\pm 1$  mg
- Sortiert Tabletten und Kapseln
- Verschiedene Formen und Grössen
- Ohne Bauteilwechsel
- Minimaler Justieraufwand
- Schnelle und leichte Reinigung
- Direkter Ausdruck des Reports
- Vorratsbehälter für 24 h - Betrieb
- Integrierter Windschutz
- Mehrstufige Zugangsberechtigung
- SP Connect - Datentransfer zum PC
- Gewichtüberprüfungs-Modus
- Drucken im Netzwerk als Option
- Bauteile sind von hoher Qualität

#### Geräteverleih

**Die SADE SP Geräte können auch angemietet werden**



# SADE SP Series

# Tabletten-/Kapsel-Sortierer nach Gewicht

## CI MK6 Waagenkopf

Höhere Genauigkeit, jetzt +/- 1 mg

## Sortierverfahren

Neuer Sortier- und Zuführungsmechanismus sorgt für gleich bleibende Präzision und Genauigkeit

## Schneller Pobenwechsel

Die Justierzeit beim Wechsel der Produkte ist auf ein Minimum reduziert

## Kein Bauteile Wechsel

Ohne Bauteile zu wechseln, können die meisten Größen und Formen von Tabletten und Kapseln sortiert werden

## Windschutz

Der Windschutz schützt die Produkte und reduziert die Luftbewegung auf die Waage

## Elektropoliert

Alle Kontaktteile sind aus elektropoliertem 316 Edelstahl oder PEEK

## Steuerungs-Software

Die moderne Software erlaubt mehrere Sortierverfahren und Berechnungen der statistischen Daten für die Chargenberichte

## Direkter Ausdruck

DIN A4-Ausdrucke direkt vom SADE SP über USB

## Datentransfer zum PC – SP Connect

Erstellt sichere pdf Kopien der Berichte. Exportiert Gewichtsdaten in Excel Dateien für weitere Analysen

## Proben - Gewichtsüberprüfung

Die Geräte können auch für Gewichtsüberprüfungen und statistische Analysen eingesetzt werden

## Zugangsberechtigung

Das Sicherheitssystem gestattet nur autorisiertem Personal den Zugang zum Gerätesystem

Technische Details	SADE SP Serie Tabletten und Kapseln - Gewichtssortierer			
	SADE SP220	SADE SP120	SADE SP Benchtop	
			SP-B20	SP-B10
Aufbau	Auf dem Boden	Auf dem Boden	Tischgerät	
SP Vorratsbehälter	2 x 60 Liter	1 x 60 Liter	ohne Vorratsbehälter	
Wägekanäle	2	1	1	
Sortiergeschwindigkeit	9000 pro Stunde	4500 pro Stunde	65-75 pro Minute	35-45 pro Minute
Leistung in 24 h	216 000 in 24 h	108 000 in 24 h	entfällt	
Gewichtsbereich	0 - 2g	0 - 2g	0 - 2g	
Waagenablesung	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg	
Reproduzierbarkeit	+/- 1mg	+/- 1mg	+/- 1mg	+/- 0.5mg
Nullpunkt-System	Automatic	Automatic	Automatic	
Kontaktteile	316 Edelstahl, elektropoliert / PEEK	316 Edelstahl, elektropoliert / PEEK	316 Edelstahl, elektropoliert / PEEK	
Mobilität	auf Rollen	auf Rollen	Tischgerät	
Netzanschluss	115/230 VAC 50/60 Hz (Werkseinstellung)	115/230 VAC 50/60 Hz (Werkseinstellung)	115/230 VAC 50/60Hz (Werkseinstellung)	
Luftversorgung	Saubere, trockene Luft 3-5 bar or 43-73PSI	Saubere, trockene Luft 3-5 bar or 43-73PSI	Saubere, trockene Luft 3-5 bar or 43-73PSI	

Ihr Partner vor Ort :  
**LAT-Labor-und  
 Analysen-Technik GmbH**  
 Heinkelstrasse 10  
 D-30827 Garbsen  
 Germany  
 Tel: +49 (0) 51 31 4845200  
 Fax: +49 (0) 51 31 4845201  
 email: [info@latonline.de](mailto:info@latonline.de)  
[www.latonline.de](http://www.latonline.de)

SPData\_DE\_Jan09