

15.05.2020

Medizinalhanf-Mehrkopfwaagen

Pharmazeutisches Cannabis präzise abfüllen

***Schwäbisch Hall.* Medizinisches Cannabis gilt als grünes Gold und hat sich in kurzer Zeit zu einem Milliarden-Geschäft entwickelt. Der boomende Markt verlangt vollautomatische Prozesse bei Abfüllung und Verpackung. Ishida entwickelte daher zwei neue Mehrkopfwaagen speziell für Cannabisblüten. Die Hochleistungs-Maschinen erreichen große Geschwindigkeiten und der Produktverlust ist nahezu Null. Beide Waagen entsprechen den GMP-Regularien („Good Manufacturing Practice“ für Arzneimittel).**

Ishida bietet jetzt eine Mehrkopfwaage CCW-RV-214-Micro für ultrakleine Zielgewichte von 0,5 g bis 20 g an. Das zweite neue Modell CCW-RV-214-05 ist für einen Wiegebereich von 3 g bis 50 g prädestiniert. Die Waagen schaffen Geschwindigkeiten von bis zu 100 Takten pro Minute. Ihre einzigartige Genauigkeit ermöglicht eine von Ishida neuentwickelte Wiegezelle mit Wiegeschrittweiten von lediglich 0,01 g (CCW-RV-214-Micro) bzw. 0,025 g (CCW-RV-214-05).

Für Cannabis-Stücke ab 0,5 mm

Die Mehrkopfwaage CCW-RV-214-Micro verarbeitet Cannabisblütenstücke ab einer Größe von 0,5 mm und das Modell CCW-RV-214-05 wiegt Stücke ab einer Größe von 1 mm. Die Schalenvolumina wurde jeweils so bestimmt, dass

ISHIDA GMBH
Max-Planck-Straße 2
74523 Schwäbisch Hall
Germany
Tel. +49 791 94516-0
Fax +49 791 94516-99
info@ishida.de
www.ishida.de

Beauftragt für Öffentlichkeitsarbeit
RUESS PUBLIC T
MEMBER OF RUESS GROUP
Lindenspürstrasse 22
70176 Stuttgart
Germany
Tel. +49 711 16446-01
Fax +49 711 16446-11
info@ruess-group.com
www.ruess-campaign-t.com

PRESEMITTEILUNG

das gewünschte Zielgewicht mit einem einzigen Abwurf erreichbar ist. Für noch mehr Wiegeeffizienz sorgen elektropolierte Kontaktflächen aus Edelstahl 316, die Produktablagerungen minimieren.

Beide Mehrkopfwaagen integrieren viele fortschrittliche Funktionen der marktführenden Ishida-Serie CCW-RV. Dazu zählt die Pulsweitenmodulation zur automatischen Regulierung des Verteiltellers und der Radialrinnen für eine kontrollierte Produktzuführung. Darüber hinaus verfügen die Waagen über die dreifache Kombinationsberechnungs-Software. Das Programm ermittelt die drei besten Gewichtskombinationen, prüft diese doppelt und wählt diejenige aus, die dem Zielgewicht am nächsten kommt – all das in einem Zyklus. Außerdem bewirkt ein fünfstufiger digitaler Filter schnelle und zuverlässige Ergebnisse.

200 Voreinstellungen per Knopfdruck

Die Bedienung der Cannabis-Waagen erfolgt an einem einfach zu nutzenden Touchscreen. Das Setup und die Produktwechsel werden erleichtert und beschleunigt durch 200 Voreinstellungen, die per Knopfdruck abrufbar sind. Ein weiterer Vorteil der Mehrkopfwaagen Ishida CCW-RV ist die Funktion Anti-Floor Vibration, die zum Schutz der Wiegezelle Erschütterungen aus der Produktionsumgebung kompensiert. Das Modell CCW-RV-214-Micro punktet zusätzlich mit äußerst kompakten Abmessungen und benötigt nur ein Viertel der Aufstellfläche einer normalen Mehrkopfwaage. Dieser geringe Platzbedarf erweist sich insbesondere in Reinraum-Bereichen als sehr wertvoll.

Software zur Produktionsüberwachung

Auf dem Weg zur Industrie 4.0 kann die Produktionsüberwachungs-Software Sentinel gute Dienste leisten. Ishida stellt die Online-Software in der Variante Reporting Pack kostenlos zur Verfügung. Damit haben die Unternehmen von überall aus einen direkten Zugriff auf die aktuellen Leistungswerte ihrer Mehrkopfwaagen.

Die Ishida GmbH in Schwäbisch Hall ist die für Deutschland und Österreich zuständige Niederlassung von Ishida Europe (Birmingham, England). Das Unternehmen konzipiert, produziert und installiert innovative Wiege- und Verpackungstechnologien für den Food- und den Non-Food-Bereich. Angeboten werden effiziente Maschinen für das Verwiegen, das Abfüllen und Verpacken sowie die Qualitätskontrolle. Kunden erhalten auch komplette Linienlösungen und Service aus einer Hand.

Textumfang: 3.543 Zeichen (mit Leerzeichen)

ISHIDA GMBH

Max-Planck-Straße 2
74523 Schwäbisch Hall
Germany
Tel. +49 791 94516-0
Fax +49 791 94516-99
info@ishida.de
www.ishida.de

Beauftragt für Öffentlichkeitsarbeit

**RUESS PUBLIC T
MEMBER OF RUESS GROUP**

Lindenspürstrasse 22
70176 Stuttgart
Germany
Tel. +49 711 16446-01
Fax +49 711 16446-11
info@ruess-group.com
www.ruess-campaign-t.com



Die Mehrkopfwage CCW-RV-214-05 bietet Geschwindigkeit und Präzision bei der Verarbeitung von medizinischem Cannabis. (© Ishida)



Die Mehrkopfwage CCW-RV-214-05 bietet Geschwindigkeit und Präzision bei der Verarbeitung von medizinischem Cannabis. (© Ishida)

PRESEMITTEILUNG

Pressekontakt:
Ruess International GmbH
Member of Ruess Group
Lindenspürstraße 22
70176 Stuttgart
Tel.: +49 (0)711-16446-17
E-Mail: stefan.skrzipietz@ruess-group.com

ISHIDA GMBH
Max-Planck-Straße 2
74523 Schwäbisch Hall
Germany
Tel. +49 791 94516-0
Fax +49 791 94516-99
info@ishida.de
www.ishida.de

Beauftragt für Öffentlichkeitsarbeit
RUSS PUBLIC T
MEMBER OF RUSS GROUP
Lindenspürstrasse 22
70176 Stuttgart
Germany
Tel. +49 711 16446-01
Fax +49 711 16446-11
info@ruess-group.com
www.ruess-campaign-t.com