

LIAD ColorSave® 1000X

Gravimetrikus adagoló – SmartClean technológiával

100 kg/h

Adagolási teljesítmény max.



Leírás

A ColorSave® 1000X a LIAD Smart csúscategóriás egysávos gravimetrikus adagolója mesterkeverékekhez és adalékanyagokhoz. Szabadalmaztatott SmartClean öntisztító technológiájával, páratlan loss-in-weight pontosságával és új generációs 7 colos érintőképernyős PLC vezérlőjével az iparban elérhető legjobb megoldás – fröccsöntő, extrudáló és fúvógépekre egyaránt.

Alkalmazási területek

- **Fröccsöntés:** Csomagolás (kupak, záróelem), orvostechika, autóiipari alkatrészek, elektronika
- **Extrudálás:** Fólia, cső, profil – folyamatos % vagy g/h beállítással
- **Fúvógép:** PET, PP, PE flakon és tartálygyártás
- **Ipar 4.0 integrált üzem:** LIAD-Cloud csatlakozással valós idejű anyagfelhasználás-riport

Műszaki adatok

Jellemző	Egység	Érték
Tartály mérete	liter	3 / 5 / 10
Teljesítménytartomány	kg/h	0,3 – 100
Adagolási elv	–	Loss-in-weight (súlyvesztés alapú)
Hajtás	–	Léptetőmotor
Vezérlő	–	PLC & HMI 7" színes érintőképernyő (all-in-one)
Kommunikáció	–	Modbus TCP/IP
Mérlegcella max.	kg	15 (hőkompenzált)
Töltő	–	Integrált automatikus venturi vákuumos töltő
Csatlakozás	–	Nyakcső adapter, közvetlenül a géptorokban
Riasztás kimenet	–	N/O vagy N/C száraz érintkező, 0 V / opt. 24 V/30 mA
Tömeg	kg	16
Tápellátás	V / W / Hz	100–240 / 200 / 50–60

Szabadalmak: US6688493B2 · US6966456B2 · EP1347870B1

Cyber in Systems Kft. – CIS | LIAD Smart kizárólagos magyarországi forgalmazója

4183 Kaba, Baross Gábor utca 46. | info@cyberin.hu | www.cyberin.hu