

LIAD ColorSave®-Micro

Világ első kis adagolású gravimetrikus adagolója – vibrációs elv

80 g/perc
Adagolási teljesítmény max.



Leírás

A ColorSave®-Micro a világ első kis adagolású gravimetrikus adagolója. Egysávos vibrációs rendszerével fröccsöntésnél lövésenként (batch üzemmód), extrudálásnál és fúvógépeknél folyamatosan méri és szabályozza az adalékanyag-mennyiséget. A vibrációs elv egyszerű kialakítást és könnyű karbantartást biztosít: egyetlen csatorna kezeli a teljes adagolási tartományt.

Alkalmazási területek

- **Orvostechika:** kis precíziós alkatrészek – vérvételi csövek, diagnosztikai eszközök
- **Elektronika / optika:** mikro-csatlakozók, lencsekeretek, LED diffúzorok
- **Fröccsöntés:** batch üzemmód, lövésenként szinkronizálva
- **Extrudálás, fúvógép:** folyamatos g/h vagy % beállítás, RPM-szinkron

Műszaki adatok

| Jellemző | Érték |
|-------------------------------------|---|
| Tartály mérete | 640 cc |
| Teljesítménytartomány | max. 80 g/perc |
| Adagolási elv | Vibrációs egysávos rendszer |
| Vezérlő | Különálló egység, színes érintőképernyővel |
| Töltő | Opcionális integrált venturi töltő |
| Kommunikáció | TCP/IP (fröccsöntőhöz alap; extrudáláshoz opcionális) |
| Tömeg (adagoló / nyakcső / vezérlő) | 10 kg / 3,3 kg / 5 kg |
| Tápellátás | 100–240 V, 50/60 Hz, 20 VA |
| Anyagtípusok | Granulátum, mikro-granulátum, egyes porok |

Szabadalom: US10180345B2

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

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