

Neuer Labormischer für hygienische sowie kontaminationssensible Bereiche

Categories : [Anlagen & Komponenten](#), [Chemie](#), [Food](#), [Messtechnik](#)

Date : 14. Juni 2021

Passend zur Achema Pulse präsentiert EIRICH der Fachwelt eine echte Neuheit: Den Labormischer CleanLine C5, der in der intelligenten Labor- und Produktionstechnik unverzichtbar wird. Das Gerät eignet sich zum Mischen, Desagglomerieren, Dispergieren, Granulieren, Coaten, Kneten sowie Trocknen. Mit diesem Allround-Gerät können gleich mehrere Verfahrensschritte miteinander kombiniert und präzise durchgeführt werden. Durch den weiten Drehzahlbereich von Wirtler und Behälter sowie die Einsatzmöglichkeit diverser Mischwerkzeuge, ist die Maschine flexibel einsetzbar und die Aufbereitungszeiten werden verkürzt.

„EIRICH ist seit mehr als 150 Jahren der Experte für Mischtechnik und bringt eine große Erfahrung mit, von der zahlreiche Kund:innen immer wieder profitieren. Mit dem CleanLine C5 haben wir nun auch für hygienische und kontaminationssensible Bereiche eine Maschine im Angebot, die die hohen Anforderungen dieser Branche erfüllt. Wir möchten unseren Kund:innen neue Wege und Möglichkeiten des Produktdesigns aufzeigen, die sie heute noch gar nicht kennen und wie sie echte Prozessverbesserungen durch unsere Expertise erleben können. Gerade im Bereich hygienischer Anwendungen wie z.B. Lebensmittel und Pharma können wir mit unserem einzigartigen Mischprinzip und bester Qualität neue Standards setzen.“
- Christina Klein, Produktmanagerin

Dabei liegen die Vorteile des neuen 5-Liter Prozessors für Laboranwendungen klar auf der Hand: Das EIRICH Mischprinzip sorgt in einer Maschine für die verschiedensten Verfahren und mit hoher Intensität für optimale Mischresultate. Stark verkürzte Aufbereitungszeiten und niedriger Energieverbrauch bringen außerdem mehr Effizienz und CO₂-Ersparnis. Der Einsatz in hygiene-sensiblen Bereichen ist durch die Verwendung von zugelassenen Materialien und einem smarten Design garantiert. So ist auch eine schnelle und gründliche Reinigung möglich. In Sachen Robustheit und Standzeiten gibt das Unternehmen den Ton an. Der CleanLine C5 ist ideal für hygienische Anwendungen in Food, Pharma, Chemie / Feinchemie-Bereich.