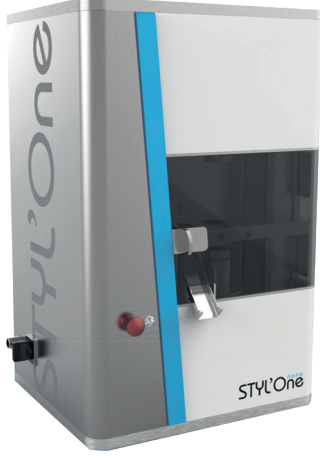


AR-GE ve Üretimde Yeni Çözümler

İlaç ve beslenme takviyesi alanlarında en son teknolojik donanıma sahip ekipmanlarımızı denemek için laboratuvarımıza davetlisiniz.



KORSCH
The Specialist.

STYL'One Nano AR-GE ÖLÇEKLİ TABLET BASKI MAKİNESİ / KOMPAKSİYON SİMÜLATÖRÜ

- STYL'One Nano'yu kontrol eden Alix yazılımı ile üretilebilirlik, tabletlenebilirlik, sıkıştırılabilirlik ve kompaktlık gibi çok çeşitli parametrelerin hesaplanması, analizi ve grafik olarak sunulması
- Çalışmaya özel veri parametreleri için özelleştirilmiş grafik oluşturulması
- HMI sayesinde kolay deney tasarımı ve yürütülmesi
- Tablet test cihazı verileri yükleme ve grafik oluşturma imkanı
- Güçlü arama motoruyla kendi API ve eksipiyen veri tabanınızı oluşturabilir formülasyonunuzu optimize edebilirsiniz
- 1.800 adet tablet/saat kapasite
- Multi-tip ve EU/TSM B, BB, BBS ve D tipi zımbalar ile çalışma olanağı
- 2 mm mini tabletlerden 40 mm tablet çapına kadar geniş bir yelpazede tablet formatıyla çalışma imkanı
- API / Eksipiyen karakterizasyonu: Malzeme özelliklerini değerlendirmek ve farklı malzeme tedarikçilerini karşılaştırmak için minimum miktarlarla çalışma imkanı
- Analitik yöntem geliştirme ve validasyon için numune üretimi
- Formülasyon fizibilite ve optimizasyonu, proses parametrelerinin etkileri/kalite nitelikleri değerlendirilmesi ve erken stabilite şarj boyutu üretimi

Geliştirme ve iyileştirme projeleriniz için formülasyon hizmeti de sağlamaktayız.

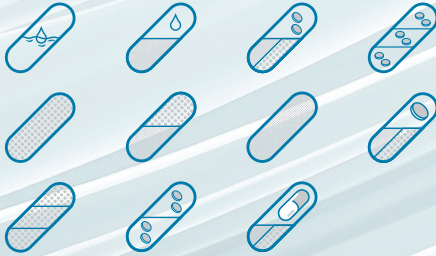
AR-GE ve Üretimde Yeni Çözümler

İlaç ve beslenme takviyesi alanlarında en son teknolojik donanıma sahip ekipmanlarımızı denemek için laboratuvarımıza davetlisiniz.



INCAP XL KAPSÜL DOLUM MAKİNASI

- En küçük otomatik masaüstü kapsül dolum makinesi
- Toz, pelet, sıvı, yarı katı ürünler, tabletler ve mini tabletlerin kapsüllere doldurulması için ideal
- 3.000 kapsül/saat
- AR-GE laboratuvarları, klinik çalışmalar ve küçük ölçekli üretimler için ideal
- 20'den fazla dolum kombinasyonu imkanı (sıvı, toz+sıvı, mini tab+toz+sıvı, pelet.....)



MİKSER TORK REOMETRE

AR-GE VE ÜRETİMDE (IPK) KULLANIM

- Islak kütlenin reolojisinin kantitatif ve tekrar edilebilir şekilde tespiti
- Hızlı ve kolay kullanımıyla formülasyon deneme sayı ve süresinde büyük oranda azaltma
- Hızlı ve tutarlı IPK imkanı
- MTR ile gerçekleştirebileceğiniz testler:
 - Çoklu Ekleme Testi (Multiple Addition Test) – Yaş granülasyonda bağlayıcı miktarı 20 dakikada belirlenir
 - Karışım Süresi Testi (Variable Mix Time Test) – İdeal yaş granülasyon elde etmek için optimum karışım süresi 20 dakikada belirlenir
 - Tutarlılık testi (IPK) (Consistency Test) – Yaş granülasyon üretim hattından alınan numuneler belli aralıklarla test edilir. Böylece üretim sırasında oluşabilecek sorunlar hızlıca tespit edilip önlenir

Geliştirme ve iyileştirme projeleriniz için formülasyon hizmeti de sağlamaktayız.