



ESCO-Labor AG
Lörracherstrasse 50
CH – 4125 Riehen
Schweiz

Neu in der ESCO-Labor Produktfamilie:

EL10 – PHARMA und EL20 – PHARMA



Der neue ESCO-Pharma-Mischer erfüllt die höchsten pharmazeutischen Standards für die Forschung und die Produktion.

- Alle produktberührten Teile mit Zertifikat, poliert 0.5 Mikron
- Alle nicht-produktberührten Teile mit Zertifikat, poliert 0.8 Mikron
- Temperatur- und Vakuumsteuerung
- Membranventile mit sterilen Tri-Clamp-Anschlüssen
- Alle Dichtungen mit FDA-Zertifikaten
- Rostfreier Stahl (produktseitig) mit Zertifikat
- 4 – 20 mA Signal für Geschwindigkeit, Produkttemperatur, Manteltemperatur und Druck/Vakuum zur Prozessüberwachung und Aufzeichnung
- Totraumfreies Ablassventil
- Schaltschrank aus rostfreiem Stahl direkt am Mischer

Optionen:

- Software für Prozessaufzeichnung mit serieller Schnittstelle RS 232/ 485
- PH- und Drehmomentkontrolle
- "Factory acceptance test certification" in Englisch
- "Installation qualification" in Englisch

Für weitere Informationen über unsere Firma, die Produkte und unsere Vertreter besuchen Sie www.escolabor.ch.

Technische Daten EL10 - PHARMA & EL20 - PHARMA

Spezifikation	EL10 - PHARMA	EL20 - PHARMA
Totalvolumen	12l	20 l
Nettokapazität	9l	18 l
Material produktseitig	316L	316L
Doppelmantel	ja	ja
Heizung 3000 W	ja	ja
Temperatursteuerung	ja	ja
Vakuumsteuerung	ja	ja
Behälter kippbar	ja	ja
Abstreifer RPM	10-100	10-75
Leistung	0.55 kW	0.55 kW
Homogenisator RPM	500-8500	500-8500
Strom	1.1kW	1.1kW
Rotordurchmesser (21.4m/sec)	48mm	48mm
Volt	3x400	3x400
Dimension in mm	~ 1100x700x1050	~ 1100x700x1150
Gewicht in Kg	95	115