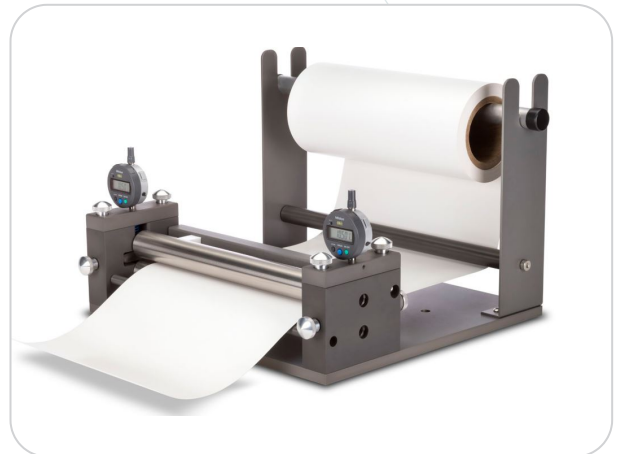


UNIVERSAL COATER

Der Coater UC-200 ist ein Universal Beschichtungsgerät

Der Beschichtungs-Kopf ist so konstruiert, dass er mit oder ohne Heizelemente verwendet werden kann. Die Beschichtungsbalken sind zwischen Ober- und Unterwalze austauschbar. Komma(Bullnose)-Stangen werden als Standard geliefert. Das Beschichtungsdicke-System ermöglicht es, die Oberwalze zur Reinigung zu entfernen, während die eingestellte Beschichtungsdicke beibehalten wird. Die Messuhren werden serienmäßig geliefert, um wiederholbarere Beschichtungen zu ermöglichen.



EIGENSCHAFTEN

- Herstellung von Beschichtungen von 1 mil(25gr/m) bis 60 mil(1500gr/m)
- digitale Messuhren, metrische und englische Einheiten (mm und mils)
- Kann mit Materialien auf Emulsionsbasis von 1500 cps bis zu 9500 cps verwendet werden
- Konstruktion aus Vollaluminium mit harter Teflonbeschichtung
- Alle Beschläge sind aus rostfreiem Stahl.

TECHNISCHE DATEN

Stromanschluss 230 V / 50 Hz

Druckluftanschluss nein

PC-Anschluss

Breite / Durchmesser

Tiefe

Höhe

Gewicht (netto)

Ingenieurbüro Walter

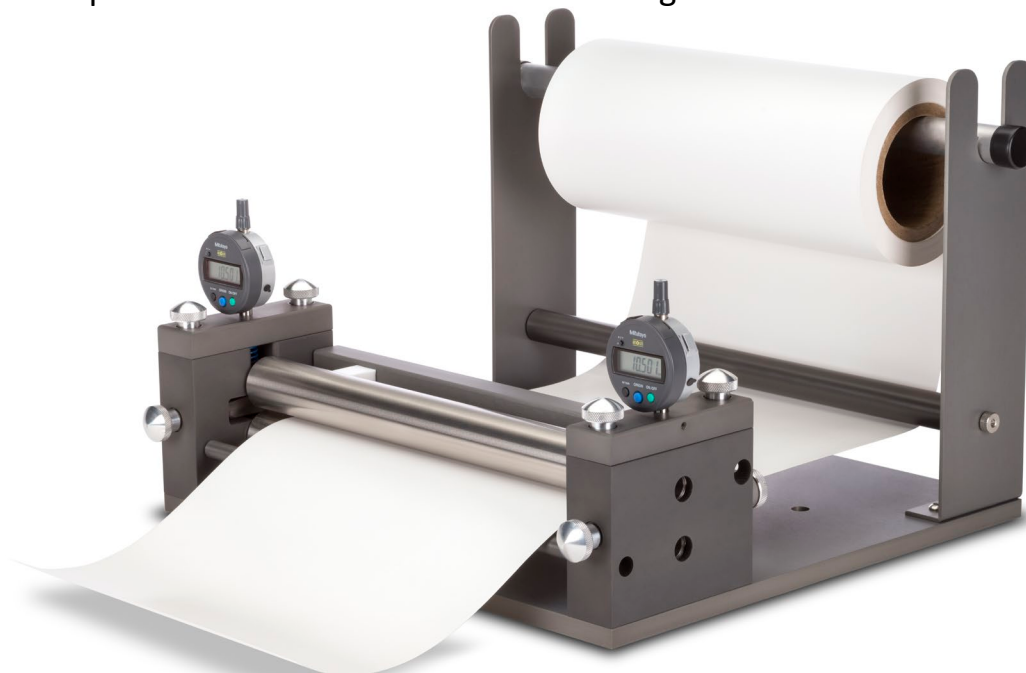
all4test

Tel.: +49 (0)9842 - 9 36 96 30 · Fax: +49 (0)9842 - 9 36 96 33 · info@all4test.de
ib-walther · Willy-Brand-Straße 4 · D-97215 Uffenheim · www.all4test.de



UC-200 Universal Coater

This coating head replaces the LC-100 and HLC-101 coating head.



Key changes:

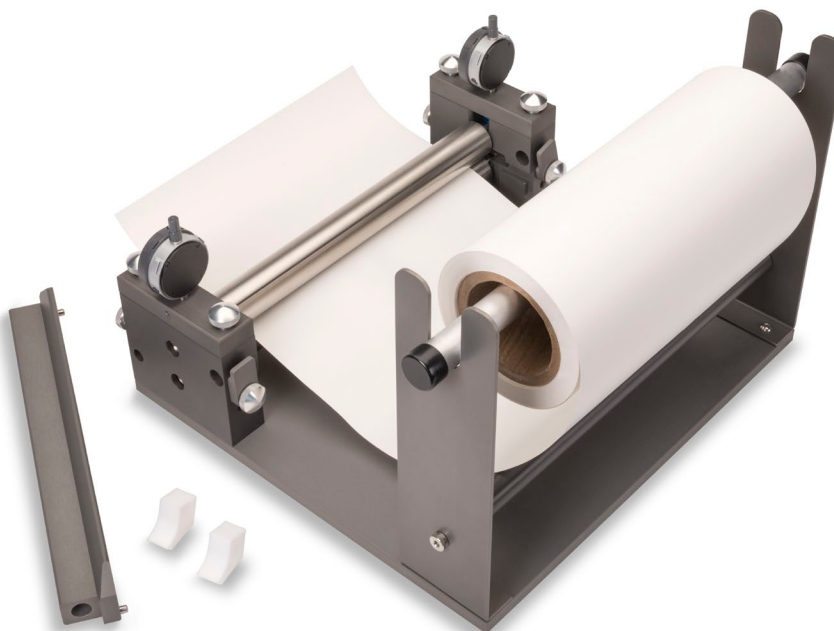
- Coating head is designed to be used with or without heating elements.
- Coating bars are interchangeable between top and bottom rolls.
- Comma(Bullnose) bars supplied as standard.
- New coating thickness system allows the top roll to be removed for cleaning while maintaining set coating thickness.
- Dial indicators will be supplied as standard to allow for more repeatable coatings
- New Dial indicators are digital, replacing the mechanical ones and allowing both metric and English units (mm and inches).
- Will be able to make coatings from 1 mil(25gr/m) to 60 mil(1500gr/m)
- Can be used with emulsion based materials from 1500cps up to 9500cps
- All aluminum hard coat Teflon construction
- All hardware is stainless steel.

SERVING
INDUSTRY
SINCE 1986

510 Commercial Drive
Fairfield, OH 45014
p: 513.860.1598
f: 513.860.1597
sales@cheminstruments.com
www.cheminstruments.com



UC-200 Coating head shown with standard unwind stand. The reservoir and side dams have been removed to allow a clear view of the material entering the coating nip. An optional break unwind for 3" cores is also available.



UC-200 with optional Heated Control Box. The heating elements can be inserted from either side of the coating head, allowing easier use and set up based on your laboratory layout. The Heated Control Box is available in either 110V or 220V versions and can display in either Fahrenheit or Celsius.

SERVING
INDUSTRY SINCE 1986

510 Commercial Drive
Fairfield, OH 45014
p: 513.860.1598
f: 513.860.1597
sales@cheminstruments.com
www.cheminstruments.com