

RDC 15

TAUCHBESCHICHTER

Die Tauchbeschichter der Baureihe RDC 15 sind für den Einsatz im Labor konzipiert. Sie finden Anwendung bei der Fotolackbeschichtung von Formzerteilen und Substraten, zum Auftragen von flüssigen Lötstoppschichten und allgemein bei der Beschichtung mit Schutzlacken. Immer populärer wird auch der Einsatz zum Applizieren von SOL-GEL-Schichten. Auch hier hat sich der RDC 15 weltweit bewährt.

Eigenschaften:

- An die geräteseitig montierte Hubstange können Sie beliebige Werkstückaufnahmen anbringen. Auf der groß dimensionierten Basisplatte können bequem auch große Küvetten aufgestellt werden, sodass auch unförmige Teile problemlos beschichtet werden können.
- Der Tauchbeschichter arbeitet mit konstanter Eintauchgeschwindigkeit von 30 - 7200 mm/min. Die Zieh- oder Beschichtungsgeschwindigkeit bestimmt die Stärke des Lackauftrags. Sie ist ebenfalls programmierbar von 30 - 7200 mm/min.
- Die Tauchzeit ist von 0,5 s bis 100 Std. einstellbar. Dadurch kann mit dem Gerät sowohl beschichtet als auch genau definiert entwickelt werden, was besonders bei gewissen Fotolacken der Formätztechnik notwendig ist.

- Der Arbeitsbereich der Hubstange wird über Endschalter nach oben und unten begrenzt. Wie tief die Hubstange senken soll, bestimmen Sie während der Referenzfahrt.
- Bis zu 8 Wiederholungen möglich. Verfahrenhöhe und Gestellgröße kann ohne Schwierigkeiten an Kundenwünsche angepasst werden.



RDC15

Hublänge:	0 - 600 mm
Maximales Hubgewicht:	1,5 kg
Eigengewicht:	12 kg
Abmessungen (LxBxH):	280 x 470 x 960 mm
Tauchgeschwindigkeit:	Programmierbar von 30-7200mm/min
Ziehgeschwindigkeit:	Programmierbar von 30-7200mm/min
Tauchzeit:	0,5 s - 100 Std
Abtropfzeit:	0,5 s - 100 Std
Wiederholungen:	Bis zu 8-mal
Elektr. Anschluss:	100 - 230V; 50-60 Hz 1.6 A



RDC 21-K

NEU! 10 Zyklen können gespeichert und wiederaufgerufen werden. NEU!

Vorteile gegenüber RDC15:

- Folientastatur zur vereinfachten Eingabe
- Virtuelle Endschalterfunktion vermeidet unnötige Verfahrenwege
- Verschiedene Geschwindigkeiten für Eintauch-, Beschichtungs-, und Verfahrenwege einzeln einstellbar
- Minimalgeschwindigkeit 1 mm/min. Als Option sind auch 0,5 mm/min möglich!
- Parameter bleiben auch nach Neustart erhalten
- Controller schwenk- und abnehmbar

RDC 21-K

Hublänge:	650 mm
Maximales Hubgewicht:	5 kg
Eigengewicht:	12 kg
Abmessungen (LxBxH):	350 x 500 x 1000 mm
Tauch-/Ziehgeschwindigkeit:	1-3000 mm/min (optional) 0,5-1500 mm/min
Distanzfahrgeschwindigkeit:	1-9500 mm/min (optional) 0,5-4750 mm/min
Tauchzeit:	0 s bis 99 h:59 min.:59 s
Abtropfzeit:	0 s bis 99 h:59 min.:59 s
Wiederholungen:	bis zu 1000 mal
Elektr. Anschluss:	100 - 240V; 50-60 Hz; 100 Watt

RDC 30 MULTIDIP

NEUENTWICKLUNG !

- Drehteller mit 6 Bechern für Mehrfachbeschichtungen.
- Jeder Tauchgang einzeln programmierbar (Tauch-, Ziehgeschwindigkeit, Tauch- und Tropfzeit)
- integriertes Magnetrührwerk mit programmgesteuerter Funktion und Drehzahl (1-999 1/min)
- Tauch- und Ziehgeschwindigkeit zwischen 3-7000 mm/min
- Job speichern und Job-Iterationen möglich

