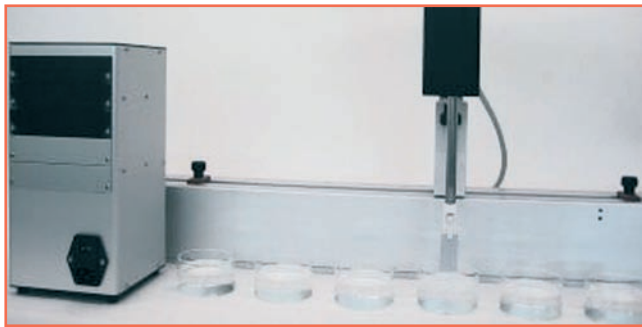


Dip Coater



Dipcoater KSV-LM & KSV-LMX2

Dip Coater sind präzise arbeitende Tauchvorrichtungen zur Übertragung von selbstorganisierenden Monolagen oder für Sol-Gel-Beschichtungen. Tauchgeschwindigkeit, Tauchtiefe und Anzahl der Tauchzyklen können vorgegeben werden. Lieferbar sind sowohl Systeme mit lediglich einem Tauchgefäß, als auch Versionen, bei denen der Tauchkopf zwischen mehreren Gefäßen hin- und hergefahren werden kann. Eine einfach zu installierende, bedienerfreundliche Software übernimmt die Programmierung und Steuerung. Das „offene“ Design ermöglicht ein komfortables Arbeiten mit den Geräten.



KSV-DC, KSV-DCX2

KSV-D, KSV-DX2, KSV-DX2S

Spezifikationen		
Verfügbare Systeme	KSV-D, KSV-DX2, KSV-DX2S	Einfachprobengefäß Dip Coater, aufrüstbar
	KSV-LM, KSV-LMX2	Mehrfachprobengefäß Dip Coater
	KSV-DC, KSV-DCX2	Stand-alone Dip Coater
Tauchgeschwindigkeit	KSV-DC	0,1 – 85 mm/min
	KSV-DCX2	0,2 – 170 mm/min
	KSV-D, KSV-LM	0,1 – 120 mm/min
	KSV-DX2, KSV-LMX2	0,2 – 240 mm/min
	KSV-DX2S	1 – 1.000 mm/min
Tauchlänge	150 mm, KSV-DX2S 300 mm	
Verfahrweg	0 – 600 mm (nur KSV-LM und LMX2)	
Verfahrgeschwindigkeit	0,2 – 400 mm/min	
Tauchmotor	Servogesteuerter DC-Motor	

Bestellinformation Dip Coater

Art.-Nr.	Bezeichnung
KSV-DC	Dip Coater DC, Stand-alone Tauchbeschichter, Tauchgeschwindigkeit 0,1 bis 85 mm/min kontinuierlich einstellbar, inkl. Software und Probenhalter
KSV-D	Dip Coater D, Stand-alone Tauchbeschichter für ein Probengefäß. Erweitertes System mit digitaler Anzeige in separater Steuereinheit, aufrüstbar zum Mehrprobengefäßsystem, Tauchgeschwindigkeit 0,1 bis 120 mm/min kontinuierlich einstellbar, inkl. Software und Probenhalter
KSV-LM	Dip Coater LM, Stand-alone Tauchbeschichter für mehrere Probengefäße. Erweitertes System mit digitaler Anzeige in separater Steuereinheit sowie lineare, präzise Verschiebeinheit, Tauchgeschwindigkeit 0,1 bis 120 mm/min kontinuierlich einstellbar, inkl. Software und Probenhalter
KSV-DCX2	Dip Coater DC, Stand-alone Tauchbeschichter, Tauchgeschwindigkeit 0,2 bis 170 mm/min kontinuierlich einstellbar, inkl. Software und Probenhalter
KSV-DX2	Dip Coater DX2, Stand-alone Tauchbeschichter für ein Probengefäß. Erweitertes System mit digitaler Anzeige in separater Steuereinheit, aufrüstbar zum Mehrprobengefäßsystem, Tauchgeschwindigkeit 0,2 bis 240 mm/min kontinuierlich einstellbar, inkl. Software und Probenhalter
KSV-DX2S	Dip Coater DX2S, Stand-alone Tauchbeschichter für ein Probengefäß. Erweitertes System mit digitaler Anzeige in separater Steuereinheit, aufrüstbar zum Mehrprobengefäßsystem, Tauchgeschwindigkeit 1 bis 1.000 mm/min kontinuierlich einstellbar, Tauchlänge bis 300 mm, max. Probengewicht 500 g, inkl. Software und Probenhalter
KSV-LMX2	Dip Coater LM, Stand-alone Tauchbeschichter für mehrere Probengefäße. Erweitertes System mit digitaler Anzeige in separater Steuereinheit sowie lineare, präzise Verschiebeinheit, Tauchgeschwindigkeit 0,2 bis 240 mm/min kontinuierlich einstellbar, inkl. Software und Probenhalter
KSV-1000BARD	Lineare Verschiebeinheit für Dipper, Verfahrweg 0 bis 600 mm