

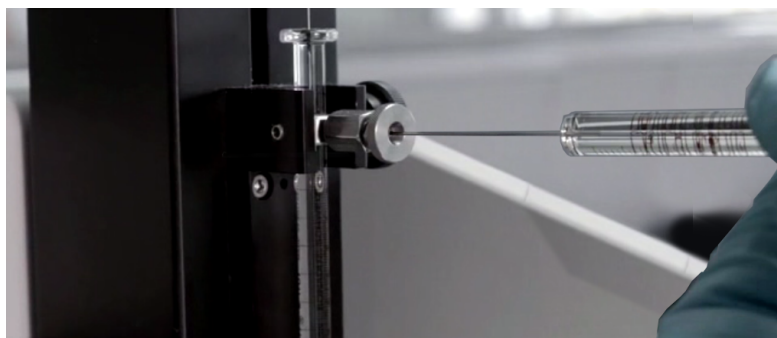


- Spray-on-Technik: hohe Genauigkeit und perfekt reproduzierbare Probenablagerungen**
- Duales Spritzensystem: Dosier- und Füllspritze**
- Geringer Probenbedarf**
- Auftragen von Punkten oder Linien**
- Schutzabdeckung verhindert externe Kontamination**
- Kreisspülung vor jeder Anwendung**
- Stand-alone oder PC-gesteuert**
- Einfach zu bedienende Software, die Daten an das Densitometer CD60 überträgt**
- Speicherung von bis zu 10 Methoden**
- Volumen auf der HPTLC-Platte:  
von 0,1µl bis 1 ml**
- Kann leicht auf vollautomatisch aufgerüstet werden**
- Für alle TLC/HPTLC-Platten bis zu 200 x 200 mm**

Der halbautomatische HPTLC-Probenapplikator AS30, der nach dem Sprühverfahren arbeitet, ermöglicht das Auftragen von Substanzen in Linien oder Punkten auf HPTLC-Platten oder -Blätter bis zu 200 x 200 mm in vollständig parametrisierbarer Weise dank eines Druckluftstroms ohne Kontakt mit den Platten.

Die Parameter von 10 Methoden können mit der integrierten Software programmiert und gespeichert werden.

Die Probenapplikation erfolgt automatisch, nur das Füllen und Einsetzen der Spritze wird manuell vorgenommen. Eine Dosierspritze ist an einem beweglichen Revolverkopf befestigt. Ein Herausnehmen und Neueinstellen dieser Spritze für jede Anwendung ist daher nicht notwendig. Der halbautomatische HPTLC-Applikator AS30 ist skalierbar. Er kann zu einer vollautomatischen Version aufgerüstet werden, indem er einfach an den BS35 Auto-Sampler angeschlossen wird.



# AS30

## HALBAUTOMATISCHER HPTLC MODULAR APPLIKATOR

### TECHNISCHE DATEN

Größe der Platte:	Bis zu 200 x 200 mm
Bahnlänge:	0 - 100 mm in Schritten von 0,1 mm
Auftragsrate:	3 - 120 s/μL
Auflösung:	2000 Schritte/μL
Revolverkopf-Bewegung:	40 mm/s, 13 Schritte/mm
Erforderlicher Luftdruck:	2,5 - 10 bar
Abmessungen (B x T x H):	500 x 380 x 180 mm
Gewicht:	12 kg

### REFERENZEN FÜR BESTELLUNG

Referenz	Beschreibung
BS130.500	AS 30, HPTLC-Halbautomatischer Applikator, 230 V, 10 μl/25 μl Spritzen, inkl. Software
BS130.500.1	AS 30, HPTLC-Halbautomatischer Applikator, 230 V, 100 μl/250 μl Spritzen, inkl. Software
BS130.501	AS 30, HPTLC-Halbautomatischer Applikator, 110 V, 10 μl/25 μl Spritzen, inkl. Software
BS130.501.1	AS 30, HPTLC-Halbautomatischer Applikator, 110 V, 100 μl/250 μl Spritzen, inkl. Software
BS130.540	Luftkompressor, 230 V, extrem leise
BS130.541	Luftkompressor, 110 V, extrem leise
BS130.525	Dokumente: IQ/OQ für halbautomatischen Applikator AS30
BS130.580	Filterkarton 40 x 40, 1 Packung mit 25 Stück
BS130.550	Dosierspritze 10μl für AS30
BS130.555	Füllspritze 25μl für AS30
BS130.560	Dosierspritze 100μl für AS30
BS130.565	Befüllspritze 250μl für AS30
BS130.585	Aktivkohlefilter für AS30 Schutzhülle, 1 Packung à 5 Stück

*Technische Änderungen vorbehalten. Bionis ist nicht verantwortlich für Druckfehler, Fehler, die zu Verlusten, Forderungen oder Kosten führen können.*