

FLUXANA®

XRF Application Solutions

NEU: BORAMAT® 18 Material Dosier

NEU: BORAMAT 18
Autom. Dosierung
von bis zu 18 Tiegeln



Auch verfügbar als
BORAMAT® Mono

zum Patent angemeldet

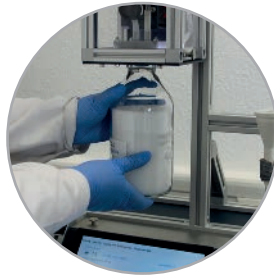
Jetzt bis zu
30
Proben

BORAMAT® 18

Dosierung von bis zu 18 Tiegeln mit dem automatischen Dosiergerät BORAMAT® 18. Verbessern Sie deutlich die Effizienz und Präzision Ihrer Wiegeroutine und sparen Sie Zeit in der Probenvorbereitung in Ihrem RFA Labor. Die intelligente Software mit Überwachungsfunktionen minimiert das Auftreten von Fehlern und erhöht die Sicherheit im gesamten Wiegeprozess.



• leichtes Wechseln und Befüllen



• Flasche für bis zu 3 kg Lithiumborat

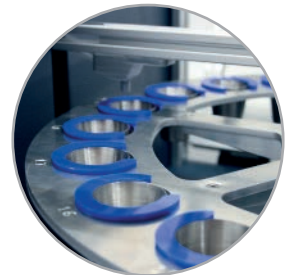


• schnelle, genaue Dosierung
• frei von Kontaminationen

Autosample

os.	Tara / g	Flux / g
0		
1	11,2106	8,0008
2	14,6669	8,0001
3	14,5957	7,9997
4	11,7989	7,9996
	15,0273	8,0000
	14,5583	7,9999
	11,5286	8,0000

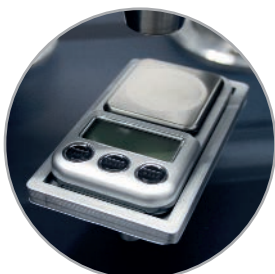
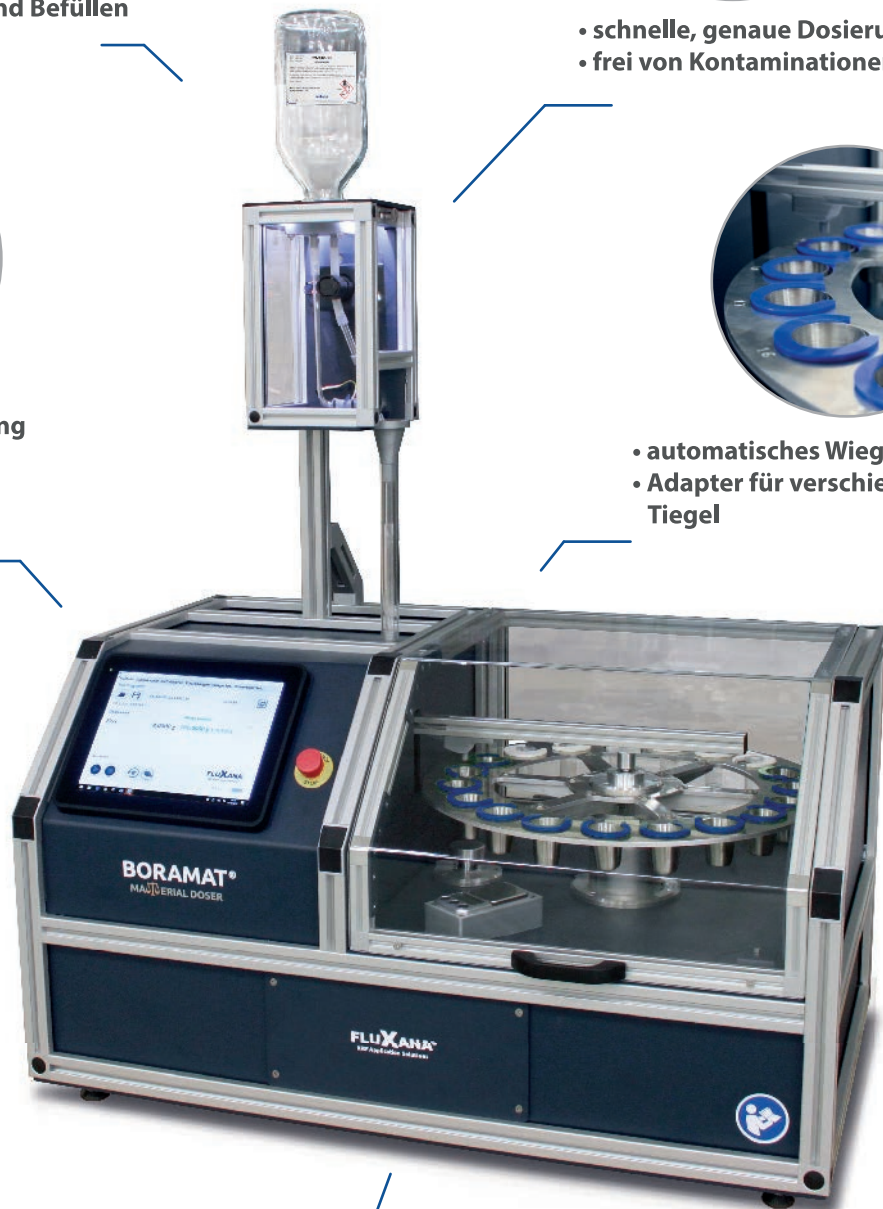
• intelligente Optimierung des Fließverhaltens
• Dokumentation von Wiegeprotokollen
• LIMS fähig



• automatisches Wiegen von 18 Proben
• Adapter für verschiedene Becher und Tiegel

• drei Wiegemodi:

- Probe / Schmelzmittel-Verhältnis
- Catch Weight
- Absolute Weight



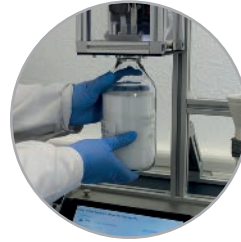
• zusätzliche Waage zur Probeneinwaage
• integrierte Hochpräzisionswaage

BORAMAT® Mono

Der BORAMAT® Mono ist ein automatisches Dosiergerät für Lithiumborate in der RFA. Er wurde entwickelt, um die tägliche Routine im Labor zu verbessern und erlaubt es dem Benutzer, schneller zu wiegen und jeden Wiegevorgang zu überwachen. Da der BORAMAT® Mono mit den meisten Laborwaagen kompatibel ist, kann er in vielen Laboren installiert werden, ohne in eine zusätzliche Waage investieren zu müssen.



• leichtes Wechseln und Befüllen



• Flasche für bis zu 3 kg Lithiumborat

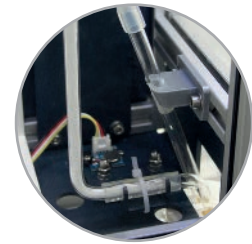
Autosample

pos.	Tara / g	Flux / g
0		
1	11,2106	8,0008
2	14,6669	8,0001
3	14,5957	7,9997
4	11,7989	7,9996
	15,0273	8,0000
	14,5583	7,9999
	11,5286	8,0000

- intelligente Optimierung des Fließverhaltens
- Dokumentation von Wiegeprotokollen
- LIMS fähig

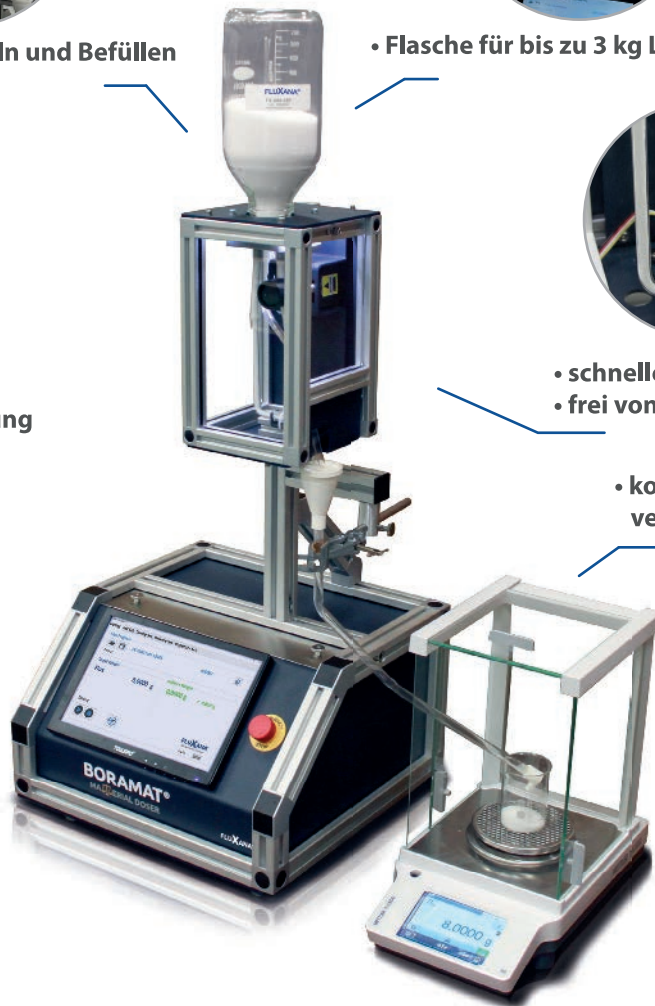
• drei Wiegemodi:

- Probe / Schmelzmittel-Verhältnis
- Catch Weight
- Absolute Weight



- schnelle, genaue Dosierung
- frei von Kontaminationen

- kompatibel mit Waagen von verschiedenen Herstellern



Waage

Der BORAMAT® Material Dosier ist kompatibel mit allen gängigen, professionellen Laborwaagen, die einen seriellen Anschluss RS232 besitzen. Dies erlaubt es Ihnen eine **Waage zu verwenden, die bereits in Ihrem Labor vorhanden ist***. Wenn Sie eine neue Waage benötigen, kann FLUXANA® Ihnen eine Waage anbieten, die für den Gebrauch mit dem BORAMAT® optimiert wurde.

*siehe Waagenvoraussetzungen unter „Technische Daten“



Nutzen Sie Ihre eigene Waage!*

Drei leichte und schnelle Schritte zur Dosierung



Technische Daten

Technische Daten	BORAMAT® Mono	BORAMAT® 18
Gewicht	17 kg	66 kg
Stromanschluss	100-240 V 50/60 Hz	100-240 V 50/60 Hz
Länge	390 mm	860 mm
Breite	370 mm	560 mm
Höhe (ohne Flasche)	760 mm	980 mm
Vorratsflasche	Gewinde GL45	Gewinde GL45
Maximale Flaschengröße	3 kg	3 kg
Minimale Waagenpräzision	0,0001 g	0,0001 g
Unsicherheit (P = 95%)	0,0020 g	0,0020 g
Software	Windows 10	Windows 10
Waagenvoraussetzungen	Max. Kapazität: 220g Lesbarkeit: 0,1 mg Anschluss: RS232	Hochpräzisionswaage integriert

Beispielwiegung mit 8 g von FX-X65-2P

Pos	Flux / g
1	8,0008
2	8,0001
3	7,9997
4	7,9996
5	8,0000
6	7,9999
7	8,0001
8	8,0000
9	7,9998
10	8,0007
11	7,9998
12	7,9997
13	7,9996
14	8,0001
15	7,9998
16	8,0002
17	8,0001
18	8,0005
Mean	8,0000
Stdev	0,0003

Lithiumborate

Unsere Lithiumborate mit garantierter Reinheit sind **speziell für den Gebrauch mit dem BORAMAT®** entwickelt worden. Das Schmelzmittel besteht aus kleinen Kugeln, die ein präzises Dosieren ermöglichen und eine perfekte Oberfläche schaffen, wenn sie in einem Schmelzgerät geschmolzen werden. Es ist wasserfrei und hat einen geringen Glühverlust.



Der BORAMAT® muss mit den unten aufgeführten, kugelförmigen Schmelzmitteln verwendet werden.

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe in kg	Verpackung
FX-X65-2P	Lithiumtetraborat: Lithiummetaborat 66:34	2	Flasche
FX-X65-25P	Lithiumtetraborat: Lithiummetaborat 66:34	25	Fass
FX-X100-2P	Lithiumtetraborat	2	Flasche
FX-X100-25P	Lithiumtetraborat	25	Fass

Weitere Mischungen und Additivzusätze auf Anfrage.



Zubehör

Tisch

- Professionelle Tische aus robustem Stahl
- Höhe 730 mm, Länge 910 mm, Breite 760 mm
- Die Tische haben eine integrierte Schublade für Zubehör



Laborzubehör

- Zertifizierte Referenzmaterialien
- Platingeschirr
- Probenaufbewahrung
- Chemikalien

Support für Applikationen

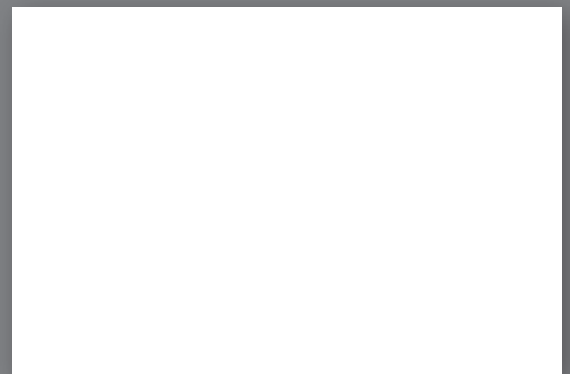
- Ready-to-go Kalibriersets
- Unterstützung durch unser Expertenlabor
- Schulungen und Seminare für Laborpersonal





FLUXANA® GmbH & Co. KG
Borschelstraße 3, 47551 Bedburg-Hau, Deutschland
Tel.: +49 (0) 2821 48011-10
Fax: +49 (0) 2821 48011-99
E-Mail: info@fluxana.de
Web: www.fluxana.de

Amtsgericht Kleve: HR-A 2935, HR-B 8211
UstIdNr.: DE 814692564, Steuer-Nr. 116/5755/0442
Finanzamt Kleve



Offizieller Vertreter