

Die Gradient Station™

Die Gradient Station™ von BioComp Instruments vereint Gradient Master™ und Piston Gradient Fractionator™ in einem Gerät. Sie ist in beiden Disziplinen genauso leistungsfähig wie die Einzelgeräte. Die Gradient Station™ benötigt jedoch nur so viel Platz wie ein Fractionator. Alle Ausstattungsmerkmale finden Sie in der Beschreibung der einzelnen Geräte. Über eine SD-Karte sind Software-Updates beider Komponenten möglich.

Alle verfügbaren Röhrenhalter finden Sie unter Zubehör auf Seite 12 und 13

- Platzsparend & Preisgünstig
- Nur ein Gerät für Gradienten-Herstellung und Fraktionierung
- Alle Funktionen der Einzelgeräte uneingeschränkt verfügbar
- Einfache, intuitive Bedienung
- Röhrenhalter für alle gängigen Röhrengrößen



Produktdaten - Gradient Station™

Merkmale

- Piston Gradient Fractionator™ und Gradient Master™ in einem Gerät
- Auswechselbare Röhrchenhalter
- Software-Updates für Gradientenmischer und Fraktioniereinheit über SD-Karte
- Alle Merkmale der Einzelgeräte stehen uneingeschränkt zur Verfügung

Technische Daten

Spannung: 220-240V (CE geprüft)

Abmessungen

- Breite: 558,8 mm
- Tiefe: 254 mm
- Höhe: 558,8 mm
- Gewicht: 23,6 kg

Lieferumfang

- Grundgerät inkl. 6" MagnaBase™ (Durchmesser (152,4mm))
- Wasserwaage
- 1x SD-Karte mit Manual
- Software-Backup & USB-Kartenleser
- Positionsmarker + Markerstift
- 60cm³ Spülreservoir
- Vorrichtung zum Einfüllen des korrekten Wasserstands in die Röhrchenhalterung
- Reinigungs-Nadel
- 1x Ersatz-Leuchtmittel
- 1m Ersatz-Teflonschlauch
- 1x Ersatz-Ventilsatz
- Ersatzteile für Ventilsatz (Carbid-Kugeln und O-Ringe)
- alle benötigten Werkzeuge (7-teiliger Inbusschlüsselsatz + Schraubendreher)
- Handbuch in Englisch



Unsere technischen Ansprechpartner helfen Ihnen bei Ihren individuellen Anforderungen gerne weiter.

Zubehör

Röhrchenhalter und Verschlusskappen für Gradient Master™ und Gradient Station™:

Produkt-Nr.	Beschreibung	Röhrchengröße	Beckmann	Sorvall	Hitachi
B105-911A-I/R	Röhrchenhalter mit Kappen	11x60 mm; (7/16x2 3/8 in)	SW60Ti	TST-60.4 TLS-55	RPS56T
B105-911B-I/R	Röhrchenhalter mit Kappen	11x34 mm; (7/16x1 3/8 in)	TLS-55	N/A	RP55S
B105-913-I/R	Röhrchenhalter mit Kappen	13x51 mm; (1/2x2 in)	SW50.1; SW65Ti; SW55Ti	AH-650	RPS65T; RPS55T-2; RPS50
B105-914A-I/R	Röhrchenhalter mit Kappen	14x89 mm; (9/16x3 1/2 in)	SW41	TH-641	N/A
B105-914B-I/R	Röhrchenhalter mit Kappen	14x95 mm; (9/16x3 3/4 in)	SW40	N/A	RPS40T
B105-916-I/R	Röhrchenhalter mit Kappen	16x102 mm; (5/8x4 in)	SW27.1; SW28.1	AH-629/17	SRP28SA; RPS27-3
B105-925-I/R	Röhrchenhalter mit Kappen	25x89 mm; (1x3 1/2 in)	SW27; SW28; SW32	AH-629/38	SRP28SA; RPS27; RPS27-2
B105-5xx-06	Verschlusskappen (Isopyknisch)	Durchmesser xx mm			
B105-4xx-06	Verschlusskappen (Zonenraten)	Durchmesser xx mm			

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Art der Verschlusskappen an:

- I 10mm Absatz, für isopyknische Zentrifugation
- R 4mm Absatz, für Zonenraten-Zentrifugation
- IR für beide Kappengrößen

Es wird jeweils ein Satz von 6 Verschlusskappen mitgeliefert.



Marker Block, MagnaBase™ Tube Holder, Caps



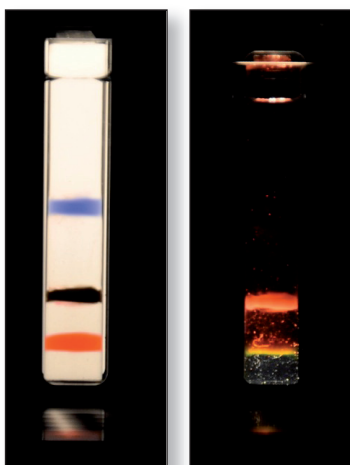
Short (-R) & Long (-I) Caps

Röhrchenhalter und Ersatzteile für Fractionator™ und Gradient Station™:

Produkt-Nr.	Beschreibung	Merkmale	mögl. Rotoren
B151-125	Röhrchenhalterung	25 mm Durchmesser	SW28 o.ä.
B151-116	Röhrchenhalterung	16 mm Durchmesser	SW28.1 o.ä.
B151-114B	Röhrchenhalterung	14 mm Durchmesser	SW40 o.ä.
B151-114A	Röhrchenhalterung	14 mm Durchmesser	SW41 o.ä.
B151-113	Röhrchenhalterung	13 mm Durchmesser	SW55 o.ä.
B151-111B	Röhrchenhalterung	11 mm Durchmesser	TLS-55 o.ä.
B151-111A	Röhrchenhalterung	11 mm Durchmesser	SW60 o.ä.
B151-931	Ersatzteile	Nebenfilter, 50 Stück	
B151-928	Ersatzteile	1 m Teflonschlauch 1/16"	
B151-926	Ersatzteile	1 m Polyesterschlauch für das Spühsystem 1/8"	
B151-918	Ersatzteile	1/16" Karbidkugel und O-ring für den Ventilsatz	
B151-905	Ersatzteile	Ventilsatz	
B151-902	Ersatzteile	12V / 20W Leuchtmittel mit Reflektor	
B151-3XX	Ersatzteile	Dichtung für Kolbenspitze (xx mm Durchmesser)	
B151-2XX	Ersatzteile	Kolbenspitze mit Dichtung (xx mm Durchmesser)	
B 151-251	Zubehör	Model 251 Gradient Profiler	

Jede Röhrchenhalterung beinhaltet:

- 4 Kolbenspitzen komplett mit Dichtungen
- Röhrchenhalter
- Röhrchenverschlusskappe
- Positionsmarker
- Box mit Seton Zentrifugenröhrchen



Farbige Banden von Nanotubes



Röhrchenhalter für SW60 oder ähnliche Rotoren

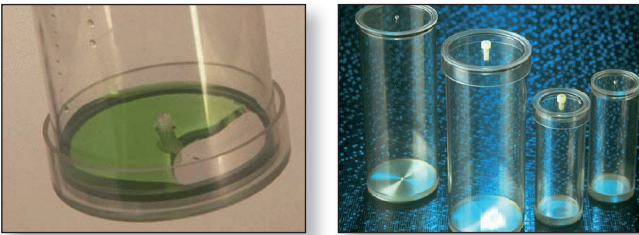


Röhrchenhalter für SW41 oder ähnliche Rotoren

MagnaBase™ Bottles:

Produkt-Nr.	Name	Material	Max. Filter Größe
B106-12-03	Strip Runner (12x3cm)	Polycarbonat	12x2,5 cm
B106-12-11	Minigel Runner	Polycarbonat	12x11 cm
B106-12-16	Ambi-Blotter	Polycarbonat	12x16 cm
B106-15-13	Blotter 1	Polycarbonat	15x13 cm
B106-21-12	Blotter 2	Polycarbonat	21x12 cm
B106-21-16	Stellar	Polycarbonat	21x16 cm
B106-24-16	Blotter 3	Polycarbonat	24x16 cm
B106-24-20	Blotter 4	Polycarbonat	24x20 cm
B106-30-13	Blotter 5	Polycarbonat	30x13 cm
B106-40-10	Blotter 6	Polycarbonat	40x10 cm
B106-40-17	Blotter 7	Polycarbonat	40x17 cm
B106-44-16	Sequencer 1	Acryl	44x16 cm
B106-44-26	Sequencer 2	Acryl	44x26 cm
B106-44-36	Sequencer 3	Acryl	44x36 cm

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an ob Sie Standard- oder Rad-Deckel wünschen.
Für Rad-Deckel einfach ein -R an die Bestellnummer anhängen.



Rad-Deckel (linkes Foto) ermöglichen die Nutzung der gesamten Fläche in den MagnaBase™ Blot-Flaschen, da sie aussen abschliessen.

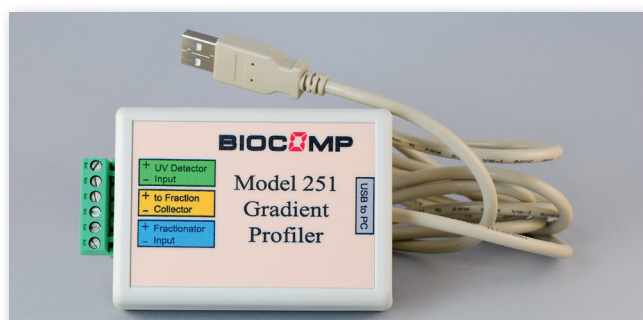


Sehr leichtes Auswechseln der MagnaBase™ Blot-Flaschen

Röhrchen:

Produkt-Nr.	Beschreibung	Material	Röhrchengröße	mögl. Rotoren
S7052	Röhrchen	Polyclear	25x89 mm	SW28 o.ä.
S7042	Röhrchen	Polyclear	16x102 mm	SW28.1 o.ä.
S7031	Röhrchen	Polyclear	14x95 mm	SW40 o.ä.
S7030	Röhrchen	Polyclear	14x89 mm	SW41 o.ä.
S7022	Röhrchen	Polyclear	13x51 mm	SW55 o.ä.
S7011	Röhrchen	Polyclear	11x34 mm	TLS-55 o.ä.
S7010	Röhrchen	Polyclear	11x60 mm	SW60 o.ä.
S5052	Röhrchen	Polyallomer	25x89 mm	SW28 o.ä.
S5042	Röhrchen	Polyallomer	16x102 mm	SW28.1 o.ä.
S5031	Röhrchen	Polyallomer	14x95 mm	SW40 o.ä.
S5030	Röhrchen	Polyallomer	14x89 mm	SW41 o.ä.
S5022	Röhrchen	Polyallomer	13x51 mm	SW55 o.ä.
S5011	Röhrchen	Polyallomer	11x34 mm	TLS-55 o.ä.
S5010	Röhrchen	Polyallomer	11x60 mm	SW60 o.ä.

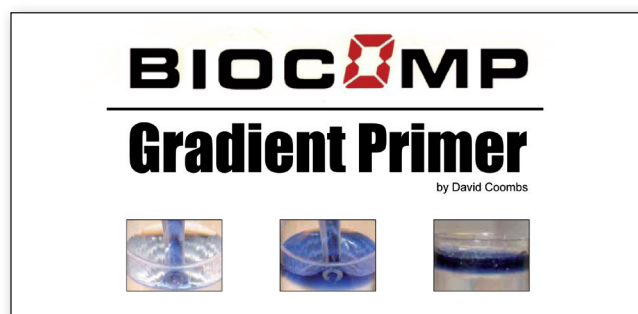
Der Gradient Profiler™



Der Gradient Profiler™, ein USB-A/D-Wandler mit Auswertungs-Software ermöglicht eine Echtzeit-Datenerfassung von UV-Profilen auf dem PC. Mit dem Bio-Rad EM1 UV-Monitor verbunden, können UV-Profile leicht erstellt, verglichen und analysiert werden. Über den PC kann zudem ein Fraktionssammler durch den Gradient Profiler™ angesteuert werden. Dieser bietet auch die Möglichkeit Markierungen auf Profile zu setzen und für Schlauchlängen zwischen Durchflusszelle und Fraktionssammler zu kompensieren. Keine andere Datenerfassungssoftware wurde speziell für Dichtegradienten entwickelt.



Gradient Primer von David Coombs



Der Gradient Primer ist ein White-Paper von David Coombs, Präsident BioComp Instruments. Es umfasst die Themen Gradienten-Bildung, Fraktionierung und die Wissenschaft dahinter.

Free download: http://scienceservices.de/media/pdf/BioComp_Gradient_Primer_2_2.pdf



Bei Fragen und Informationen zu Preisen und Lieferzeiten stehen wir Ihnen natürlich gerne auch persönlich zur Verfügung.