



K R E A T I V E E L E K T R O P H O R E S E - T E C H N I K

FILIPO

Elektrophorese Trennkammer mit integriertem Netzteil



Elektrophorese-Trennkammer Filipo

- n Für die gängigsten Elektrophoresemethoden einsetzbar (Serumproteine, Lipoproteine, Hämoglobin, Urin konzentriert)
- n Kompakt und platzsparend
- n Hoher Bedienkomfort und einfache Handhabung
- n Exakte Reproduzierbarkeit der elektrischen Trennbedingungen
- n Integrierter Diffusionsschutz der Proben nach Versuchsende
- n Für den Einsatz von Cellulose Acetat Folien und Agarose Gelen geeignet
- n Vielfältige physikalische Einstellmöglichkeiten
- n Integration einer digitalen Zeitschaltuhr

n Eigenentwicklung.

Die Elektrophorese-Trennkammer *FILIPO* ist eine Neuentwicklung von BIOTEC-FISCHER, bei der modernste Technologie zur Anwendung kommt. Die Trennkammer *FILIPO* ist auf besonders lange Lebensdauer sowie den sicheren, zuverlässigen und problemlosen Einsatz im harten Dauerbetrieb ausgelegt.

n Kompakt, robust, und wartungsfreundlich.

Die Trennkammer *FILIPO* besitzt eine kompakte, robuste und äußerst zuverlässige Elektronik. Dadurch ist die Trennkammer *FILIPO* kompakt in den Abmessungen. Der Wartungsaufwand für die Anwender ist auf ein Minimum reduziert. Alle relevanten Teile sind leicht zu erreichen und zu reinigen.

n Verschiedene Methoden.

Die Trennkammer *FILIPO* erlaubt die Durchführung der am häufigsten angewendeten Elektrophoresemethoden wie Serumproteine, Lipoproteine, Hb-A1, Hämoglobin, Urin und Liquor.

n Platzsparend.

Mit 20 cm Gehäusebreite und 25 cm Tiefe nimmt die Trennkammer *FILIPO* nur minimalen Platz ein. Dies ist ein großer Vorteil in Labors mit beschränktem Platzangebot.

n Einfache Bedienung.

Die Trennkammer *FILIPO* lässt sich einfach und sicher bedienen. Mit nur wenigen Bedienschaltern werden alle notwendigen Einstellungen vorgenommen. Zwei LED's und eine zweistellige numerische Anzeige geben den aktuellen Status wieder.

n Verschiedene Träger.

Die Trennkammer *FILIPO* wurde so konstruiert, dass man sowohl Agarose Gele wie auch Cellulose Acetat Folien verwenden kann. Der Wechsel des Trägermaterials kann durch einfachen Austausch der Trägerbrücke vorgenommen werden.

n Reproduzierbare Trennbedingungen.

Die Trennkammer *FILIPO* ermöglicht eine Vielzahl an reproduzierbaren Einstellmöglichkeiten. So können bei Bedarf mittels Wahlschalter feste Spannungsvorgaben angewählt werden. Durch Anwahl der

voreingestellten Spannungswerte werden exakt reproduzierbare elektrischen Rahmenbedingungen geschaffen.

n Reproduzierbare Ergebnisse

Durch das Ausschalten manueller Fehlerquellen in Verbindung mit präziser Mechanik gewährleistet die Trennkammer *FILIPO* eine besonders hohe Reproduzierbarkeit der Ergebnisse.

n Standardlieferungsumfang.

Der Lieferumfang der Trennkammer *FILIPO* umfasst das komplette für die Elektrophorese vorbereitete Basisgerät mit Trenneinheit, Netzkabel und Handbuch. Je nach Verwendung von Agarose Gelen oder CA Folien muss das Gerät noch um Brücke und ggf. Auftragesystem ergänzt werden.

(Technische Änderungen vorbehalten)

Technische Daten:

Analysen:

Serumprotein, Lipoprotein, Hb-A1, Hb, Urin, Liquor

Trägermaterial:

Cellulose-Acetatfolien und Agarosegel

Trenntechnik:

Mikro (Halbmikro auf CAF optional)

Probendurchsatz:

8 Proben in ca. 25 Min.

Spannungsbereiche (Volt):

50 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120
125 / 175 / 200 / 225 / 250 / 275 / 300

Zeitschaltuhr:

1 – 99 Minuten oder Dauerbetrieb

Statusanzeige:

2 x LED
1 x 2-fach 7 segment LED

Abmessung:

(B x H x T) 190 x 385 x 245 mm

Gewicht:

3 kg

Netzanschluß:

230V / 50Hz (auch 115V / 60 Hz mögl.)

Leistung:

15 Watt max.

Netzsicherung:

2x T2A

Schutzklasse:

SK1

Betriebsart:

Dauerbetrieb

Umgebungstemperatur:

10 ... 40°C

Luftfeuchtigkeit:

max 80% nicht kondensierend

Sicherheitsstandards:

EN 61010-1, EN 61326,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
89/79 EC IVD

(Techn. Änderungen vorbehalten)

Bestellinformation:

Code	Artikel	Menge
321101	Elektrophorese-Trennkammer <i>FILIPO</i> , Standardlieferungsumfang Basisgerät mit Spannungsversorgung, Trennkammer, Netzkabel, Handbuch Ersatzteile	1 Set
313010	Trennkammer für Filipo	1 Stck
313011	Gelbrücke für Filipo	1 Stck
313012	Folienbrücke für Filipo	1 Stck