

# Power Supplies of the Top Class

## Biometra Power Supplies



# Niederspannungsnetzgeräte der Spitzenklasse

Hochwertiges Design, unübertroffene technische Eigenschaften und herausragende Leistung

Für jede Anwendung das richtige Power Supply! Ganz egal, ob Biomoleküle elektrophoretisch getrennt oder auf eine Trägermembran übertragen werden sollen, Analytik Jena bietet eine passende Auswahl von Biometra-Netzgeräten, die den höchsten Anforderungen an Standard-Nukleinsäure- und Proteinanalysen gerecht werden.

Neben unterschiedlichen Leistungsdaten zeichnen sich alle Modelle durch eine erstklassige Qualität und eine leicht verständliche Menüstruktur aus – ideale Voraussetzung für eine intuitive und sichere Bedienung.



Einsatzbereich	PS 300TP	P25/P25T
Agarose-Gelelektrophorese	+ <sup>a</sup>	+
Polyacrylamid-Gelelektrophorese	+ <sup>a</sup>	+
Sequenzierung/ IEF	-	-
Semidry-Blotting	-	+
Tank-Blotting	-	+

<sup>a</sup> Empfohlen für max. 1 Maxi-Gel.

# Biometra Power Supplies

Power Supplies für die Protein- und Nukleinsäure-Elektrophorese sowie für Blotting-Anwendungen. Immer die passende Lösung für Ihre Bedürfnisse.

## Biometra PS 300TP

Speziell entwickelt für Minigel-Elektrophorese

### Ultrakompakte Bauweise bei maximaler Leistung:

Dank seiner minimalen Standfläche von gerade mal 14 cm x 19 cm lässt sich das PS 300TP problemlos in nahezu jede Laborumgebung integrieren. Darüber hinaus punktet es mit seinen sehr guten Leistungsdaten von 300 V, 400 mA, 60 W und mit einer großartigen Funktionsvielfalt zu einem attraktiven Preis.

### Intuitive Bedienung:

Mit der übersichtlichen Digitalanzeige und dem intuitiven Programm-Modus für 2-stufige Protokolle finden Sie sich auf Anhieb zurecht und können alle Funktionen sofort nutzen. Das macht das Netzgerät zur perfekten Wahl, wenn die Analyse von Biomolekülen schnell und präzise erfolgen muss.

Das Netzgerät Biometra PS 300TP ist sehr klein, vielseitig und zuverlässig und daher eine sichere Wahl für jeden Wissenschaftler.

- Minimaler Platzbedarf
- Zwei Paar parallele Ausgangsanschlüsse
- Einfache Programmierung eines 2-Stufen-Protokolls
- Timer-Funktion mit Alarmsignal



Biometra PS 300TP

## Biometra P25/P25T

Die erste Wahl für Elektrophorese- und Blotting-Anwendungen

### Ausgezeichnete Leistungsdaten und außergewöhnliche Langlebigkeit:

Die Modelle P25/P25T wurden speziell für die effektive und zuverlässige Bewältigung von biochemischen und molekularbiologischen Routineanalysen konzipiert. Das robuste Design, die einfache Bedienung sowie die sehr breiten Spannungs-/Strombereiche sind ideale Voraussetzungen für die sichere und zuverlässige Analyse von Nukleinsäuren und Proteinen.

### Ergonomische Handhabung:

Die leicht verständliche Bedienoberfläche gepaart mit einem leicht schrägen Display gewährleistet eine ergonomische Handhabung und einfache Programmierung. Die logische Tastenbelegung und eine sekundenschnelle Einstellung aller Parameter durch einfaches Drehen des Steuerknopfes, sind ideale Voraussetzungen für sicheres Arbeiten und helfen Ihnen dabei, Ihren Laboralltag effizient zu gestalten.

Das universelle P25/P25T kombiniert qualitativ hochwertige Komponenten, herausragende Leistung und eine einfache, intuitive Handhabung. Somit unterstützt Sie das Power Supply perfekt bei Ihren täglichen Aufgaben.



Biometra P25



Biometra P25T

- Hochwertiges, robustes Design, einfach stapelbar
- Ausgezeichnete Leistungsdaten: 400 V, 1000 mA, 200 W
- Vier Paar parallele Ausgangsanschlüsse
- P25T: Timer-Funktion mit automatischer Abschaltfunktion

## Biometra Power Supplies

Power Supplies of the Top Class

## Technische Daten/Bestellinformationen

Spezifikationen	PS 300TP	P25/ P25T
Spannungsbereich	300 V / 1 V Schritte	400 V / 1 V Schritte
Strombereich	400 mA / 1 mA Schritte	1000 mA / 1 mA Schritte
Max. Leistung	max. 60 W	max. 200 W
Betriebsart	Konstante Spannung, konstante Stromstärke	Konstante Spannung, konstante Stromstärke
Timer-Funktion	Ja	Nein/Ja
Pause-Funktion	Ja	Nein
Akustischer Alarm	Ja	Nein
Programmierbar	2-stufiges Programm	Nein
Autorestart Funktion nach Stromunterbrechung	Nein	Nein
IQ/OQ	Ja, optional	Ja, optional
Gerätegröße (B x T x H)	14,0 x 19,1 x 8,4 cm	26,5 x 25,0 x 9,5 cm
Gewicht	0,9 kg	2,9 kg
Stapelbar	Nein	Ja
Ausgangsbuchsen	2 Paar	4 Paar
Anzeige	LED Display	LCD Display
Energieversorgung	100 - 240 V ± 10 %	100 - 240 V ± 10 %

### Bestellnummer

### Beschreibung

846-040-101	Biometra PS 300TP Mini Power Pack mit EU Kabel, 300 V, 400 mA und 60 W, 2-Schritt-Programm
846-040-191	Biometra PS 300TP Mini Power Pack mit US Kabel, 300 V, 400 mA und 60 W, 2-Schritt-Programm
846-040-800	Biometra P25 Standard Power Pack, 400 V, 1000 mA, 200 W
846-040-850	Biometra P25T Standard Power Pack mit Timer-Funktion, 400 V, 1000 mA, 200 W

#### Hauptsitz

---

Analytik Jena GmbH  
Konrad-Zuse-Str. 1  
07745 Jena · Deutschland

Tel +49 3641 77 70  
Fax +49 3641 77 9279  
info@analytik-jena.de  
www.analytik-jena.de

Bilder: Analytik Jena GmbH  
Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten!

Version 1.0.de - 05 / 2021  
844-MA168-3  
© Analytik Jena GmbH