Spannungsgeber 6000 V, 150 mA programmierbar



Consort
1 Stück
Artikel-Nr.: 612008 | Consort

2.315,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Eigenschaften: 150 mA, 6000 V, programmierbar
Kategorie: Elektrophorese
Produktlinie: EV3XXX
Produkttyp: Spannungsversorgung
Verpackung: 1 Stück

Die Vorteile:

- Die einfache Benutzerführung in 4 Sprachen über das grafische Display erlaubt die Voreinstellung von Spannung, Strom, Leistung und Zeit für Routine-Elektrophoresen. Die Parameter können jederzeit geändert werden.
- Im Programmmodus können bis zu 9 Programme, jedes mit 9 Schritten gespeichert und jederzeit wieder abgerufen werden. Schritte von 1 Volt, 1 mA und 1 Watt können vorgegeben werden.
- Spannungsrampen können gefahren werden, bei denen ein linearer Spannungsgradient eingestellt werden kann.
- Timer Funktionen steuern Ihre Elektrophorese punktgenau (0:01 bis 99:50 h).
- Vorwahl Funktion von entweder konstanter Spannung oder konstantem Strom oder konstanter Leistung werden mit optischer Kontrolle im Display dargestellt.
- Data-Logging von bis zu 300.000 Events (entspricht ca. 1000 Laufstunden), Daten-Transfer mittels USB.
- Remote Control über PC möglich.
- Automatisches Recovery nach Stromausfall (Lauf wird fortgesetzt).
- Umfangreiche Schutzfunktionen gewährleisten Geräteintegrität und Sicherheit des Anwenders.

Die Daten:

- **Spannungsbereich:** 0 bis 6000 V
- **Ausgangsstrom:** 0 bis 150 mA

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

- **Leistung:** 0 bis 300 W
- **Display:** grafisches LCD, 160x32 Pixel
- **Auflösung:** 1 V, 1 mA, 1 W
- **Ausgänge:** vier, parallel, 4 mm Buchsen
- **Programmierung:**
  - Speicher: 9 Programme
  - Schritte: 9 Schritte pro Programm
  - Timer: 0:01 bis 99:59 h
  - Voltstunden: 0.01 bis 99.99 kVh
- **Schutzsysteme:**
  - Automatische Trennung der Netzspannung bei Detektion einer Erdschleife (ground leakage)
  - Erdfreie Ausgänge zum Schutz der Anwender
  - Vollschutz gegen elektrische Überlastung inkl. Kurzschluss der Ausgänge
  - Ausgangsbuchsen mit zurückgesetzten Kontakten
  - Keine Spannungsspitzen beim Einschalten
  - Hohe Spannung baut sich bis zum programmierten Limit langsam auf
- **Abmessungen:** 31 x 26 x 13 cm (BxTxH)
- **Gewicht:** 9,4 kg

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri