



ELTEST ELPHOSCAN 2000 ELEKTROPHORESESYSTEM

SKU: AJ082022

Vollfunktionsfähig
Im guten gebrauchten Zustand
Artikel-Standort. Hamburg

www.mtc-hamburg.com
info@mtc-hamburg.com
Mobile 0049 176 205 800 86
Tel / Homezone 0049 40 18 20 79 03
Tel / Büro 0049 40 3 61 61 - 256
Fax. 0049 40 3 61 61 - 257



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Eltest Elphoscan 2000 ist ein Elektrophoresesystem, das in der biomedizinischen Forschung und Diagnostik eingesetzt wird. Es dient zur Analyse von Proteinen, Nukleinsäuren oder anderen biomolekularen Substanzen durch Elektrophorese, eine Technik, die es ermöglicht, Moleküle basierend auf ihrer Größe und Ladung zu trennen.

Hier sind einige wichtige Merkmale und Funktionen des Eltest Elphoscan 2000:

- Elektrophorese-Technologie:** Das System nutzt elektrische Felder, um geladene Moleküle durch ein Gel zu bewegen. Die Trennung erfolgt aufgrund der unterschiedlichen Mobilität der Moleküle im elektrischen Feld.
- Vielseitigkeit:** Es kann für verschiedene Anwendungen verwendet werden, einschließlich der Analyse von Proteinen (z.B. in der klinischen Chemie), DNA-Fragmentierung und RNA-Analyse.
- Benutzerfreundlichkeit:** Das System ist oft mit einer benutzerfreundlichen Software ausgestattet, die die Durchführung von Experimenten erleichtert und die Datenanalyse unterstützt.
- Dokumentation und Auswertung:** Viele Systeme bieten Funktionen zur Dokumentation der Ergebnisse sowie zur quantitativen und qualitativen Auswertung der Daten.
- Anwendungen in der Diagnostik:** In der klinischen Diagnostik kann das System zur Identifizierung von Krankheiten oder zur Überwachung von Therapiefortschritten eingesetzt werden, indem es spezifische Biomarker analysiert.



6. **Kombination mit anderen Techniken:** Oft wird die Elektrophorese mit anderen analytischen Methoden kombiniert, um umfassendere Informationen über Proben zu erhalten.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

