

# Helium 1 µl Spectrophotometer

Arctic White



1 Stück

Artikel-Nr.: 31HELIUM | DeNovix

**6.445,00 € \***

\*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

## Technische Spezifikationen

- **Messzeit:** 5 Sekunden
  - **Wellenlängenbereich:** 230, 260, 280 nm
  - **Absorptionsbereich:** 0,04–32 AU (1 cm)
  - **Absorptionspräzision:** 0,04 AU (1 cm) oder 2 %, je nachdem, welcher Wert größer ist
  - **Absorptionsgenauigkeit:** 3 % bei 0,75 AU bei 260 nm
  - **Nachweisgrenze:** 2 ng/µl (dsDNA); 0,1 mg/ml (BSA)
  - **Maximale Konzentration:** 1.600 ng/µl (dsDNA); 48 mg/ml (BSA)
  - **Optische Schichtdicke:** 0,5 mm (Auto ranging bis 0,04 mm)
- 
- **Min. Probenvolumen:** 1,0 µl
  - **Kontaminationserkennung:** Purity Ratios
  - **Lichtquelle:** Xenon-Blitzlampe
  - **Anschlussmöglichkeiten:** 2 USB-Anschlüsse, Etikettendrucker
  - **Display:** 7-Zoll-HD-Farb-Touchscreen
  - **Farben:** Arctic White
  - **Zulassungen:** CE, UL/CSA, FCC und Japan CAB
  - **Garantie:** 2 Jahre

## Beschreibung

**Farbe:** Arctic White

**Messung:** Microvolumen

**Verpackung:** 1 Stück

Das Helium µl-Spektrophotometer ermöglicht die einfache Quantifizierung von Biomolekülen in weniger als 5 Sekunden mit nur 1 µl Probenvolumen.

Wenn kein vollständiger Scan des UV-Vis-Spektrums erforderlich ist, ist dieses Gerät die ideale Wahl für die Analyse von Nukleinsäuren und Proteinen mittels Absorptionsmessungen bei 260 nm, 280 nm und 230 nm.

Dank der weltweit anerkannten Zuverlässigkeit und des Supports von DeNovix bietet Helium ein unübertroffenes Preis-Leistungs-Verhältnis für Forschungs- und Schulungslabore.

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

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

Biozym Scientific GmbH  
Geschäftsführer  
Dr. Sebastian Petri

## Easy to learn – easy to use

Die DeNovix EasyApps™ Software kombiniert Einfachheit mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche, die von Biowissenschaftlern für Biowissenschaftler entwickelt wurde.

### Intuitive EasyApps™

- Vorinstallierte Software, keine Einrichtung erforderlich
- Nukleinsäuren: dsDNA, RNA, ssDNA
- Proteine: BSA, IgG, benutzerdefinierte Proteine
- Data App: Ergebnisse einfach prüfen und exportieren
- Export auf USB-Stick oder Etikettendrucker
- Speichert bis zu 2.000 Proben

## Bewährte DeNovix-Technologie

Helium verwendet die gleiche DeNovix-Kerntechnologie wie die DS-11-Serie, der Tausende von Forschern weltweit vertrauen. Die auf Sensitivität und Genauigkeit ausgelegte SmartPath™-Technologie kombiniert ideal Hardware und Software, um jede Probe in Echtzeit zu optimieren und so die Messsicherheit zu gewährleisten.