# Lucetta 2 Luminometer




1 Stück
Artikel-Nr.: 883200 | Lonza | Hersteller-Nr.: AAL-1002

**7.298,00 €***

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Beschreibung

**Produkttyp:** Luminometer
**Verpackung:**1 Stück

Das Lucetta 2 Luminometer ist ein Single-Tube-Luminometer zur Detektion von Biolumineszenz- und Chemilumineszenz-Signalen. Es kann sowohl als tragbares, batteriebetriebenes Instrument als auch mit einer externen Stromversorgung verwendet werden.

Ein maßgeschneidertes Programm zur Auswertung der Mycoplasma Detection Assays MycoAlert und MycoAlert PLUS von Lonza liefert sofortige Ergebnisse als CLEAN, BORDERLINE oder CONTAMINATED. Das Lucetta 2 Luminometer kann darüber hinaus für viele andere auf Lumineszenz basierende Assays verwendet werden, wie z. B. Zellproliferations- und Cytotoxizitätsassays oder Luciferase-Reportergen-Assays. Für diese Assays wird der Single-Read-Modus des Instruments genutzt.

**Vorteile:**

- Kleines, tragbares Tube-Luminometer
- Stand-Alone-Gerät, kein PC nötig
- Hohe Flexibilität bei den verwendbaren Tubes - 5 ml Rundboden-Polystyrolröhrchen (75 mm lang, Durchmesser 12 mm) und 1,5 und 2 ml Reaktionsgefäße (mit bei liegendem Adapter)
- Hohe Sensitivität (1 fmol ATP) und Linearität (dynamischer Bereich von sechs Größenordnungen)
- Spezieller Messmodus für die Durchführung von MycoAlert Mycoplasma Detection Assays
- Schneller Single-Read-Modus für unverarbeitete Lumineszenzmessungen
- Hohe Datenspeicherkapazität – maximale Speicherung von bis zu 2.000 Einzelmesswerten

**Anwendungen:**

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

- MycoAlert Mycoplasma Detection Assays
- ATP Assays, wie z. B. ViaLight Cell Proliferation und Cytotoxicity Assays
- Adenylate Kinase Assays, wie z. B. ToxiLight Non-destructive Cytotoxicity Assay
- Luciferase Reporter Gene Analyse

**Technische Daten:**

- Abmessungen:150 x 280 x 170 mm (B x T x H)
- Gewicht: ca. 2 kg
- Stromversorgung:
  - Eingang 100-240 V AC, 50-60 Hz,
  - Ausgang 5.9-6 V DC / 2.1 A
- Leistungsaufnahme (Instrument): Max. 15 W
- Betriebstemperatur: 15°-30°C

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