

## Spektralphotometer PRIM Light

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 13.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1166017



zum Artikel im  
Webshop

2.688,00 € zzgl. MwSt.

Hohe Leistungsfähigkeit. Einfach und intuitiv zu bedienen. Kompakt und leicht.

Spektralphotometer für folgende Themenbehandlung geeignet: Untersuchung des Lambert-Beersches Gesetzes, Kinetik, Farbmessung (Colorimetrie) und Messung von Spektren.

Integrierte Funktionen:

- Extinktion / % Transmission: automatische Wellenlängewahl zw. 330 und 900nm in 1nm-Schritten und kontinuierliche Echtzeitanzeige.

- Konzentration: Messung von Proben mit unbekannter Konzentration. Kalibrierung mit Hilfe eines Faktors oder eines Standards bekannter Konzentration.

Software-Ausstattung:

Extinktion, % Transmission, Konzentration mit Faktor, Konzentration mit Standard, mehrsprachig, automatische Standby-Funktion.

Technische Daten:

Wellenlängenbereich: 330-900nm, Wellenlängengenauigkeit: 10nm +/- 1.5 %, Wiederholgenauigkeit: +/- 1nm

Photometrischer Bereich: -0.3 Abs, 0-200 %T +/- 2 %

8mm-Anzeige, 2 Zeilen 16 Zeichen, hinterleuchtetes LCD-Display

Automatischer Nullpunkt-Abgleich

Halogen-Lichtquelle

Detektor: Silizium Diode

Interface: serial RS232C

Küvettenhalter: 1 Küvette 10mm

Abmessungen:

180 x 280 x 220mm

Gewicht:

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 2  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

Alles für  
Naturwissenschaften



## Spektralphotometer PRIM Light

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 13.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1166017

2,5 kg

Lieferumfang:

Spektralphotometer PRIM, 100 Kunststoff-Küvetten, Trafo 115/230V - 50/60Hz, engl. Bedienungsanleitung.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER