

## SPECTRA Spektrometer

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1086850



zum Artikel im  
Webshop

978,00 € zzgl. MwSt.

### ABNEHMBARE ABDECKUNG FÜR EINEN EINBLICK IN DIE ARBEITSWEISE

Hochauflösendes, robustes Spektrometer speziell zum Einsatz für den Unterricht. Einfach zu handhabendes Spektrometer, ideal für Schulen und Labors. Preiswert durch den Einsatz moderner CCD-Elemente. Das Gerät arbeitet zuverlässig über das Spektrum sichtbaren Lichtes im Bereich zwischen 360 bis 940 nm. Das Spektrometer ist in einem robusten Gehäuse untergebracht. Abnehmbare Abdeckungen erlaubt einen Einblick in das Innere und die Arbeitsweise. Im Lieferumfang ist alles zum Betrieb an einem PC oder Laptop notwendige Zubehör enthalten. Das Gerät ist Herstellerseitig kalibriert. Der Anschluss an den Rechner erfolgt über einen USB 2.0 – Anschluss. Die intuitiv zu bedienende Software ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten. Das Spektrum kann als Grafik oder in Tabellenform exportiert werden. Durch eine umfangreiche Parametrierung lässt sich das Spektrometer optimal an die jeweilige Versuchsumgebung anpassen.

Sie können die Software zum SPECTRA Spektrometer herunterladen, wenn Sie hier (<https://www.conatex.com/media/download-5e4be02f1011c>) klicken.

#### Technische Daten:

2D-CCD Sensor, Spektralbereich 360 – 940 nm, Auflösung < 2 nm, Rauschabstand 45 dB, A/D-Auflösung: 8 bit, Abtastrate max 15 Spektren pro s.

#### Abmessungen:

120 x 80 x 80 mm

#### Gewicht:

0,2 kg

**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

## SPECTRA Spektrometer

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1086850

### Lieferumfang:

Spektrometer, USB-Kabel, Lichtwellenleiter (Fiber-Optik), kostenlose Download Windows-Software.

### Empfohlenes Zubehör



#### Spectra Lichtquelle (Weißlicht)

Bestellnummer 1142046

426,00 € zzgl. MwSt.



#### Spectra Lichtquelle (Weißlicht / UV)

Bestellnummer 1142047

478,00 € zzgl. MwSt.



#### SPECTRA Spektrometer Kalibrierungslichtquelle

Bestellnummer 1242007

338,00 € zzgl. MwSt.

**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