

## Kolorymetr, bezprzewodowy

Niezobowiązująca informacja z [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl) z dn. 05.04.2025/DE1

Nr art.: 1184000



to strony z  
produktem

1.301,09 zł brutto

### BEZPOŚREDNIE POŁĄCZENIE ZE SMARTFONEM I TABLETEM

Transmisja danych bezprzewodowa lub przez USB

Z wbudowanym akumulatorem LiPo

Bezprzewodowy kolorymetr i czujnik zmętnienia mierzy jednocześnie absorbancję i przepuszczalność dla sześciu różnych długości fal. Kolorymetr może być używany do badania stężeń roztworów, fotosyntezy i szybkości reakcji chemicznych. Wykorzystując dodatkowe akcesoria (kuwety) i kalibrację czujnik ten działa jako turbidymetr do analizy jakości wody. Dzięki bezprzewodowej, wytrzymałej konstrukcji, urządzenie można używać zarówno w szkole, jak i w terenie. Urządzenie posiada wbudowany akumulator litowo-polimerowy.

Zmierzone wartości mogą być przesyłane bezprzewodowo (Bluetooth 4.0) lub przez przewód USB. Aby przesłać zmierzone wartości do komputera niezbędne jest oprogramowanie "SPARKvue". W przypadku tabletu lub smartfona można skorzystać z bezpłatnej aplikacji "SPARKvue", w przypadku komputera (Windows / Mac) wymagane jest płatne oprogramowanie "SPARKvue".

Dane techniczne:

\* Pomiarowe długości fal:

650 nm (czerwony)

600 nm (pomarańczowy)

570 nm (żółty)

550 nm (zielony)

500 nm (niebieski)

450 nm (fioletowy)

\* Zakres pomiarów kolorymetrycznych: 40 nm FWHM dla każdej długości fali

\* Absorbancja: 0-3 jednostek ABS; zakres użytkowy (0,05 -1,5 ABS)

\* Transmitancja: 0-100%

\* Dokładność pomiaru barw:  $\pm 0,03$  jednostek ABS

**CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych**

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: [biuro@conatex.pl](mailto:biuro@conatex.pl) – [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl)

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft

**worlddidac**  
M E M B E R

Wszystko dla nauki



## Kolorymetr, bezprzewodowy

Niezobowiązująca informacja z [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl) z dn. 05.04.2025/DE1

Nr art.: 1184000

\* Zakres badań mętności: 0-400 NTU

\* Dokładność: +5% NTU

Zawartość:

Kolorymetr i czujnik zmętnienia, przewód USB, 6 kuwet do pomiaru barwy (2 przezroczyste boki, 2 rowkowane boki), 4 kuwety do pomiaru zmętnienia (4 przezroczyste boki), 2 podstawki do kuwet, jedna kuweta kalibracyjna i roztwór NTU 100, instrukcja obsługi w j. angielskim.

**CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych**

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: [biuro@conatex.pl](mailto:biuro@conatex.pl) – [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl)

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft

**worlddidac**  
M E M B E R