



### Fotometr LF205 (LED)

Przenośny fotometr do pomiaru zanieczyszczeń wód i ścieków. Przeznaczony do pracy w warunkach laboratoryjnych i terenowych.

Tor optyczny oparty na diodach LED i elementach półprzewodnikowych gwarantuje długą i niemal bezobsługową pracę w każdych warunkach. Wbudowane krzywe wzorcowe dla 62 oznaczeń obejmują wszystkie popularne parametry wód naturalnych, wodociagowych, basenowych, pitnych, technologicznych oraz ścieków. Dodatkowo użytkownik ma możliwość tworzenia i zapisywania własnych krzywych wzorcowych. Fotometr wyposażony jest w wewnętrzną pamięć 50 wyników pomiarowych, które można przesłać do komputera poprzez standardowy interfejs RS232. Bogate wyposażenie standardowe\*.

Gwarancja: 36 miesięcy

### Parametry techniczne:

Źródło światła pomiarowego:	diody świecące LED
Długości fal światła pomiarowego:	480nm, 565nm, 585nm, 635nm
Zakres pomiaru absorbancji:	-2,000...2,000 E
Rozdzielczość przy pomiarze absorbancji:	0,001 E
Dokładność optoelektroniczna pomiaru:	±1,5% ± 1 cyfra w zakresie 0,1E – 1,5E
Pamięć krzywych:	do 120 krzywych
Pamięć wyników:	max 50 pomiarów
Zakres temperatur pracy:	10 ... 40 °C
Zakres temperatur przechowywania:	-5 ... 50 °C
Wyświetlacz:	LCD, alfanumeryczny, 2x16 znaków
Zasilanie:	6V DC (4xR6) lub zasilacz sieciowy
Wskaźnik zużycia baterii:	napis LOBAT
Auto Power Off:	po 5 minutach nieużywania fotometru
Wymiary:	180mm x 100mm x 45mm
Masa (z baterią):	420g

\* **Wyposażenie standardowe:** koszyk na próbówki 16mm, naczynie szklane 50 ml, naczynie polipropylenowe 50 ml, próbówki pomiarowe 16mm, mieszadełko plastikowe, łyżeczka metalowa, szczotka do mycia próbek, strzykawka jednorazowa 1 ml, strzykawka jednorazowa 5 ml, dren plastikowy, oprogramowanie na CD, kabel transmisyjny RS232, bateria R6, instrukcja obsługi.

**Dostępne akcesoria:** odczynniki fotometryczne, mineralizator do oznaczeń ChZT oraz azotu i fosforu ogólnego, walizy transportowe, zasilacz sieciowy oraz wszystkie pozycje z listy akcesoriów standardowych.