

kod produktu: 1TFS11_K

Czujnik CO2



1 819,00 zł

1 478,86 zł netto

W zestawie:

- + Czujnik CO2
- + Kabel UC-E6 do czujników

OPIS

Czujnik CO2 umożliwia pomiar szerokiego zakresu stężeń CO2 w trakcie fotosyntezy i innych reakcji chemicznych na zajęciach laboratoryjnych z chemii i biologii.

Zakres: od 350 do 10 000 ppm.

Produkt objęty roczną gwarancją.

SPECYFIKACJA

Dane techniczne

Producent	Einstein
Parametry	Zakres: od 350 do 10 000 ppm

Dokładność: ± 20% przy 1000 ppm

Rozdzielczość (12-bit): 8 przy 350 ppm; 100 przy 5000 ppm

Zalecana częstotliwość próbkowania: 10 próbek na sekundę

Czas reakcji: 90 sekund (do 90% wartości końcowej)

Pobór prądu: około. 50 mA

Normalny zakres temperatury roboczej: -10 do 50 °C

Normalny zakres wilgotności roboczej: od 5 do 95%

Zakres temperatury przechowywania: od -20 do 60 °C

Zakres wilgotności przechowywania: od 5% do 90%