

## Pakiet czujników: Chemia



**2 239,01 zł**

1 820,33 zł netto

### W zestawie:

- + Czujnik pH z normalną elektrodą
- + Ciśnienie (20 do 400 kPa)
- + Czujnik temperatury (-40 °C do 140 °C)
- + Termopara (0 °C do 1200 °C)
- + **4x** Kabel UC-E6 do czujników
- + Walizka do zestawów czujników

### OPIS

Zestaw czujników: Chemia umożliwia przeprowadzenie wielu eksperymentów chemicznych, przy zastosowaniu kilku czujników jednocześnie.

#### Zestaw zawiera:

##### - czujnik pH z normalną elektrodą

Czujnik mierzący zmiany pH w trakcie reakcji chemicznych, pozwalający śledzić przebieg miareczkowania kwas-zasada i monitorować zmiany zachodzące w zbiornikach wodnych w długich przedziałach czasu.

Zakres: od 0 do 14 pH.

##### - czujnik ciśnienia (20 do 400 kPa)

Czujnik ciśnienia mierzy ciśnienie gazu w zakresie od 20 do 400 kPa (od 0,2 do 3,9 atm lub od 200 do 4000 mbar).

Czujnik zawiera złącze Luer Lock, odpowiednie do eksperymentów wykorzystujących małe pojemniki, takie jak strzykawki i zawory. Czujnik ciśnienia jest stosowany w różnych dziedzinach biologii, chemii i fizyki.

##### - czujnik temperatury (-40C do 140C)

Uniwersalny czujnik temperatury szczególnie dobrze sprawdza się w pomiarach temperatury wody i innych.

Zakres: od -40C do 140C (od 40F do 284F)

##### - czujnik termopary (0C do 1200C)

Czujnik temperatury TC-K jest przeznaczony do stosowania w ekstremalnie wysokich temperaturach, np. w monitorowaniu procesów chemicznych wiążących się z powstawaniem dużych ilości ciepła, pomiaru stref temperaturowych płomienia lub po prostu do monitorowania

temperatury panującej w piecach.

Zakres: od 0C do 1200C | od 32F do 2192F | od 273,15 K do 1473,15 K.

Produkt objęty roczną gwarancją (nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych, takich jak elektrody, kuwety, roztwory do przechowywania lub bufory).



SPECYFIKACJA



## Dane techniczne

Producent

Einstein