

**NOWOŚĆ**



### Czujnik pH

Czujnik mierzący logarymiczny pomiar kwasowości i zasadowości w skali pH. Parametry: - zakres pomiarowy 0-14 pH, - temperatura pracy -10-60°C, - rozdzielczość 10 bit, - dokładność +/- 0,1 pH, - wilgotność pracy do 95%, - temperatura badanej substancji 0-60°C.

727644

399,00 zł

**NOWOŚĆ**



### Czujnik ciśnienia

Czujnik ten pozwala na pomiar ciśnienia gazów. Sprawdza się w wielu pomiarach meteorologicznych. Parametry: zakres pomiarowy -15 do 400 kPa, - rozdzielczość 16 bit, - dokładność +/- 1%, - temperatura pracy 0-85°C, - podstawowa częstotliwość pomiaru 10 Hz.

727645

509,00 zł

**NOWOŚĆ**



### Czujnik temperatury -50 do 1200°C

Czujnik wykorzystywany do pomiaru szczególnie wysokich temperatur. Parametry: - zakres pomiarowy -50 do 1200°C, - dokładność +/- 0,15%, - rozdzielczość 19 bit, - odporny na bardzo wysokie temperatury, - bardzo szeroki zakres pomiarowy, - duża dokładność.

727647

419,00 zł

**NOWOŚĆ**



### Czujnik temperatury -40 do 150°C

Czujnik odpowiedni do pomiarów temperatury cieczy, gazów i ciał stałych. Parametry: - zakres pomiarowy -40 do 150°C, - dokładność +/- 1%, - rozdzielczość 16 bit, - wysoka odporność mechaniczna sondy, - silikonowy przewód, - uniwersalny zakres pomiarowy.

730079

309,00 zł

**NOWOŚĆ**



### Czujnik temperatury z sondą metalową

Czujnik ten sprawdza się podczas pomiarów temperatury cieczy, gazów i ciał stałych. Parametry: - rozdzielczość 12 bit, - zakres pomiarowy -55 do 125°C, - odporny na kwasy i zasady, - dokładność +/- 0,5%.

727646

195,00 zł

**NOWOŚĆ**



#### Czujnik wilgotności i temperatury

Czujnik do uzyskiwania danych o warunkach i zależnościach meteorologicznych między wilgotnością a temperaturą.  
Parametry: zakres pomiarowy temperatury  $-40$  do  $70^{\circ}\text{C}$ , zakres pomiarowy wilgotności  $0$ – $100\%$ , rozdzielczość  $14$  bit.

727648

439,00 zł

**NOWOŚĆ**



#### Czujnik napięcia elektrycznego +/- 25V

Czujnik pozwala na pomiar napięcia elektrycznego prądu stałego.  
Parametry: zakres pomiarowy  $0$ – $25$  VDC, temperatura pracy  $-10$  do  $90^{\circ}\text{C}$ , podstawowa częstotliwość pomiaru  $10$  Hz, rozdzielczość  $16$  bit.

727649

195,00 zł

**NOWOŚĆ**



#### Czujnik siły

Czujnik umożliwia tensometryczny pomiar siły lub ciężaru.  
Parametry: zakres pomiarowy  $\pm 50$  N, rozdzielczość  $24$  bit, temperatura pracy  $-40$  do  $85^{\circ}\text{C}$ .

727651

859,00 zł

**NOWOŚĆ**



#### Czujnik natężenia prądu +/- 2,5A

Dzięki temu czujnikowi, użytkownik ma możliwość pomiaru natężenia elektrycznego.  
Parametry: zakres pomiarowy  $-55$  do  $125^{\circ}\text{C}$ , dokładność  $\pm 0,5\%$ , rozdzielczość  $12$  bit, odporny na kwasy i zasady.

727650

289,00 zł



### Zestaw czujników – Chemia

Zestaw czujników do pracowni chemicznej. W skład zestawu wchodzi:

- czujnik pH z elektrodą normalną
- czujnik ciśnienia
- czujnik temperatury -50 do 1200°C
- czujnik temperatury z sondą metalową lub czujnik temperatury -40 do 150°C

	Indeks	Cena
Zestaw czujników – Chemia z czujnikiem temperatury z sondą metalową	727712	1 499,00 zł
Zestaw czujników – Chemia z czujnikiem temperatury -40 do 150°C	730080	1 599,00 zł



### Zestaw czujników – Fizyka

Zestaw czujników do pracowni fizycznej. W skład zestawu wchodzi:

- czujnik napięcia elektrycznego +/- 25V
- czujnik natężenia prądu +/- 2,5A
- czujnik siły.
- czujnik temperatury -40 do 150°C (tylko w zestawie 730081)

	Indeks	Cena
Zestaw czujników – Fizyka	727713	1 299,00 zł
Zestaw czujników wraz z czujnikiem temperatury -40 do 150°C	730081	1 599,00 zł

**NOWOŚĆ**



#### Zestaw czujników – Biologia

Zestaw czujników do pracowni biologicznej. W skład zestawu wchodzi:

- czujnik pH
- czujnik ciśnienia x2
- czujnik temperatury z sondą metalową x2
- czujnik wilgotności i temperatury

727714

2 215,00 zł

**NOWOŚĆ**



#### Zestaw czujników – Przyroda

Zestaw czujników do pracowni przyrodniczej. W skład zestawu wchodzi:

- czujnik pH
- czujnik ciśnienia
- czujnik temperatury z sondą metalową
- czujnik napięcia elektrycznego +/- 25V
- czujnik natężenia prądu +/- 2,5A
- czujnik siły
- czujnik wilgotności i temperatury

727715

2 799,00 zł