

# Analogowa elektroda pH Ceraliquid CPS71 Ceragel CPS71

Elektroda szklana dla przemysłu spożywczego,  
farmaceutycznego, biochemicznego i  
kosmetycznego



## Korzyści:

- Możliwość stosowania w instalacjach czyszczenia CIP i sterylizacji parą (SIP) w autoklawach, zachowuje wysoką dokładność
- Odporna na silne kwasy, zasady i media o dużym ładunku substancji organicznych
- Świadectwo biokompatybilności, nie cytotoksyczna
- Żel nie zawierający akryloamidu, ani materiałów pochodzenia zwierzęcego

## Kluczowe parametry

- Zakres pomiarowy pH 0-14
- Temperatura procesu -15°C ... 140°C (5°F - 284°F)
- Ciśnienie procesu max. 13 bar (188 psi)

Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/CPS71](http://www.pl.endress.com/CPS71)

**Zastosowanie:** Analogowa elektroda Ceragel CPS71 jest przeznaczona do pomiarów pH w aplikacjach higienicznych i aseptycznych. Nowoczesny elektrolit żelowy, odporny na zatrucia, zapewnia stabilny pomiar, nawet w mediach płynących i o niskiej przewodności. Elektroda może być sterylizowana w autoklawach, jest nietoksyczna, co zapewnia najwyższe bezpieczeństwo procesu.

## Funkcje i specyfikacja

pH

Zasada pomiaru  
Potentiometric

pH

**Aplikacja**

Hygienic and sterile applications, process

**Charakterystyka**

- resistant against reference poisoning - CIP/SIP and autoclavable - high accuracy - biocompatibility of the gel inside - version upside-down installation available - pressurized reference (6 bar) available

**Zakres pomiarowy**

pH 0-14

**Zasada działania**

- ceramic diaphragm - ion-trap

**Konstrukcja**

- All shaft lengths with temperature sensor - Memosens - advanced gel technology

**Materiał**

glass / ceramic

**Wymiar**

Diameter: 12mm (0.46inch)

Shaft lengths: 120, 225, 360 and 425 mm

(4.68, 8.77, 14.04 and 16,57 inch)

**Temperatura procesu**

-15°C ... 140°C

(5°F - 284°F)

**Ciśnienie procesu**

max. 13 bar

(188 psi)

**czujnik temperatury**

optional with integrated Pt100 or Pt1000

**Dopuszczenia Ex**

Simple operational equipment, no certification necessary.

pH

---

**Podłączenie**

TOP68 connection head

---

**Stopień ochrony**

IP 68

---

**Dodatkowe dopuszczenia**

3A, biocompatibility

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/CPS71](http://www.pl.endress.com/CPS71)