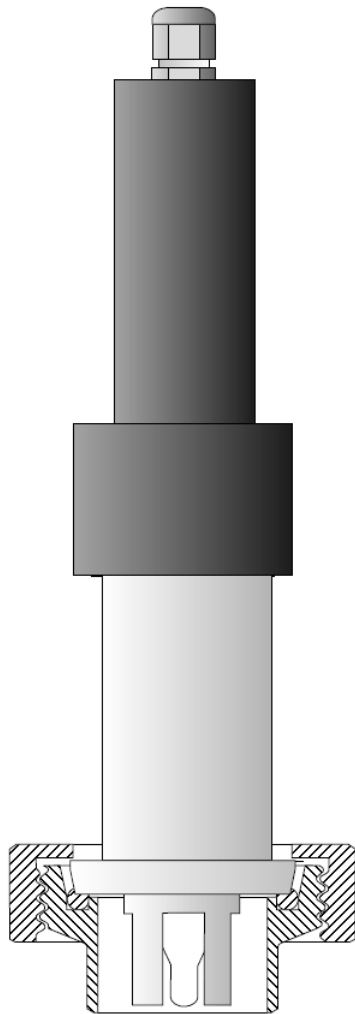


## OxyGuard pH/Redox, Sondy w wykonaniu spożywczym

J+J AUTOMATYCY Janusz Mazan

Sonda **pH/redox** może pracować w temperaturze do **120°C**



Sondy **OxyGuard pH** składa się z elektrody **pH** oraz przetwornika rezystancyjnego wbudowanego w dwu-komorowej obudowie położonej ponad gwintem radiatora. Sonda jest dodatkowo zalewana uszczelniaczem co zabezpiecza ją przed przedostawaniem się wilgoci do elektroniki sondy nawet w przypadku całkowitego jej zanurzenia, rozwiązanie te zupełnie eliminuje jakikolwiek wpływ wilgoci na poprawność działania sondy. Przetwornik jest całkowicie odporny na zakłócenia elektryczne, sygnał z sondy można przysyłać zwyczajnymi kablami bez obaw o przekłamanie pomiaru.

W tej wersji sondy, obudowa elektrody wykonana jest z **PVDF**, sonda spełnia wymogi standardu dla aplikacji spożywczych **ND40** dla zastosowań z nabiałem. Przeznaczona jest do montażu na rurach o temperaturze dopuszczalnej do **120°C** przy **2 bar**-ach, np. Podczas sterylizacji armatury parą wodną.

Elementem pomiarowym jest specjalna elektroda z elektrolitem polimerowym o dużej odporności.

# OxyGuard pH/Redox, Sondy w wykonaniu spożywczym

J+J AUTOMATYCY Janusz Mazan

## WALORY TECHNICZNE:

- \* Stabilny pomiar - odporny na zakłócenia elektryczne.
- \* Obudowa sondy wykonana jest z **PVDF** dla rur o temperaturze do **120°C**.
- \* Do montażu według standardu **NW40** króciec spożywczy.
- \* Może być stosowana w ciśnieniowych rurociągach
- \* Hermetycznie zabezpieczone wieczko sondy, przedwzmacniacz itp.
- \* Łatwa i szybka wymiana elektrody.
- \* Łatwa kalibracja - łatwy demontaż, elektroda jest chroniona przez uchwyt.

## DANE TECHNICZNE:

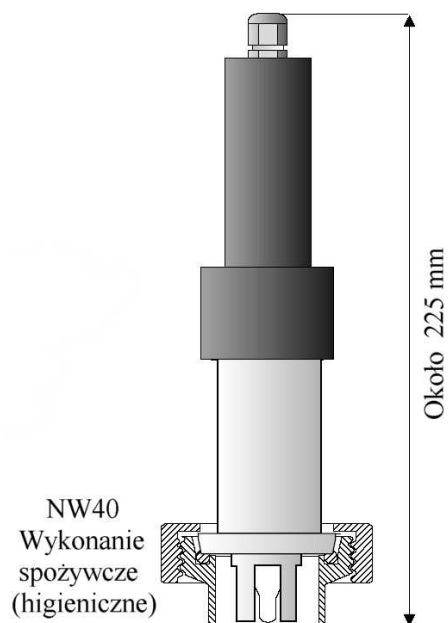
<b>Zakres pH:</b>	<b>0 - 14 pH.</b>
<b>Zakres Redox:</b>	<b>0 do ±1000 mV</b>
<b>Temperatura pracy:</b>	Maksymalnie <b>120°C</b> .
<b>Ciśnienie nominalne</b>	Maksymalnie <b>2 bar</b> przy <b>120°C</b> Maksymalnie <b>8 bar</b> przy <b>60°C</b> .
<b>Rozmiar:</b>	Maksymalna średnica <b>50 mm</b> + zbiornik na elektrolit. Wysokość: ok. <b>225 mm</b> (z dławikiem kablowym).
<b>Wykonanie:</b>	Wszystkie „mokre” części wykonane są z <b>SS 304</b> oraz <b>PVDF</b> .

## INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

- K06P:** Sonda **pH** w wykonaniu higienicznym  
**K06R:** Sonda **redox/ORP** w wykonaniu higienicznym

### Części zapasowe:

- K10PELHDS:** Elektroda **pH** o dużej wytrzymałości.  
**K10E4500:** **500 ml pH4** - buforu kalibrującego.  
**K10E7500:** **500 ml pH7** - buforu kalibrującego.  
**K10E41L** **1L pH4** - buforu kalibrującego.  
**K10E71L:** **1L pH7** - buforu kalibrującego.  
**K10TEMP:** Czujnik temperatury do kompensacji temperatury w przetwornikach: **pH Alpha i pH Plus**.  
**K10RELHDS:** Elektroda **redox/ORP** o dużej wytrzymałości.  
**K10RCH25:** **250 ml redox** - roztwór kontrolny.  
**K10RCH50:** **500 ml redox** - roztwór kontrolny.  
**K10RCH1L:** **1 L redox** - roztwór kontrolny.



**J+J AUTOMATYCY Janusz Mazan**

**80-388 Gdańsk ul. Beniowskiego 2E5**

**BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE**

**80-259 Gdańsk ul. Obywatelska 1**

**tel./fax: +48 (058) 520-27-26**

**NIP: 584-165-64-40**

**[www.jjautomaty.pl](http://www.jjautomaty.pl)**

**REGON:192813850**

**[jjautomaty@jjautomaty.pl](mailto:jjautomaty@jjautomaty.pl)**