

**MEMO SENS**

## pH sonda Memosens SE 515

Sonda vhodná do zařízení pro úpravu a čištění vody

Nenáročná údržba, bez výměny elektrolytu

Dokonalá galvanická izolace  
díky technologii Memosens

Integrovaná diagnostika sondy

Integrované teplotní čidlo

Digitální přenos dat

Provozní teplota -5...+80 °C

Hodnoty pH 0...14

### POPIS

Memosens SE 515 je pH sonda určená pro čisticí stanice odpadních vod a úpravny vody. Nabízí kvalitní a cenově rozumné řešení.

Díky velké ploše vybroušené diafragmy je sonda použitelná i pro silně znečištěná média. Sonda je vytvořena pro použití s převodníkem MemoRail. Vysoká stabilita a dlouhý životní cyklus jsou dosaženy díky speciální konstrukci. Díky

vybroušené diafragmě je referenční systém v přímém kontaktu s měřeným médiem. Není téměř žádné riziko kontaminace či blokování provozním médiem. Měření je možné provádět i za nízkých teplot díky speciálnímu nízkoimpedančnímu sklu. Sonda je předem kalibrována v laboratoři pro zvýšení přesnosti. Sonda má rychlou a snadnou údržbu, není potřeba měnit elektrolyt. Vlhkost prostředí nemá vliv na konektor sondy.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

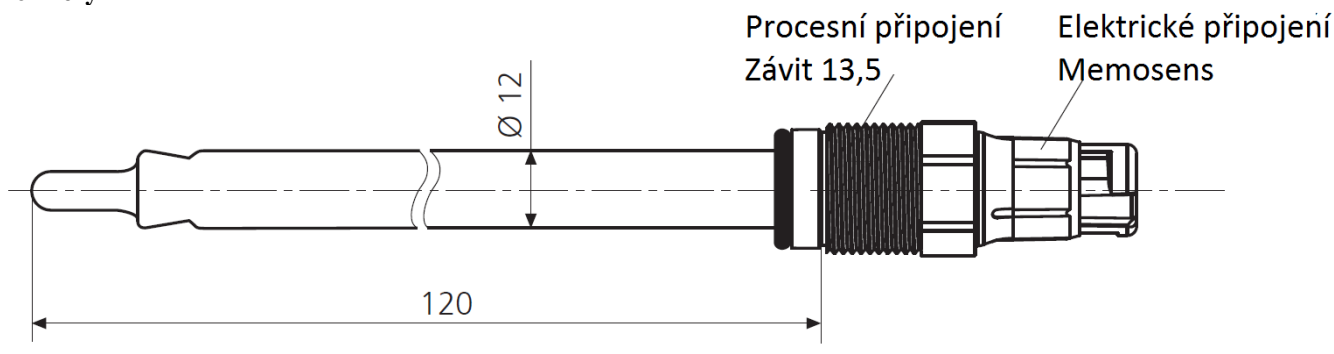
Specifikace	
Rozsah pH	0...14
Provozní teplota	-5...80 °C
Dovolený tlak	Maximálně 4 bary
Teplotní senzor	NTC 30 k $\Omega$
Materiál elektrody	Nízkoimpedanční standardní membránové pH sklo
Referenční systém	Ag/AgCl, gelový elektrolyt
Diafragma	Vybroušená diafragma
Délka sondy	120 mm
Procesní připojení	Závit 13,5
Elektrické připojení	Hlavice Memosens

## ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

pH sonda SE 515	Délka 120 mm	SE 515/1-MS
<b>Příslušenství</b>		
Kabel Memosens	3 m	CA/MS-003NAA
	5 m	CA/MS-005NAA
	10 m	CA/MS-010NAA
	20 m <sup>*)</sup>	CA/MS-020NAA
<b>Roztok pufru (20 °C)</b>		
Hodnota pH 2.00 ± 0.02	<b>Objem</b>	
	250 ml	CS-P0200/250
Hodnota pH 4.00 ± 0.02	250 ml	CS-P0400/250
	1000 ml	CS-P0400/1000
	3000 ml	CS-P0400/3000
Hodnota pH 7.00 ± 0.02	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
	3000 ml	CS-P0700/3000
Hodnota pH 9.00 ± 0.02	250 ml	CS-P0900/250
	1000 ml	CS-P0900/1000
Hodnota pH 12.00 ± 0.05	250 ml	CS-P1200/250
<b>MemoSuite - program pro správu sond Memosens</b>		
Základní verze pro kalibraci		SW-MS1400-B
Pokročilá verze pro kalibraci, diagnostiku, dokumentaci		SW-MS1400-A

<sup>\*)</sup> Větší délky na vyžádání.

### Rozměry



Všechny rozměry v milimetrech.