

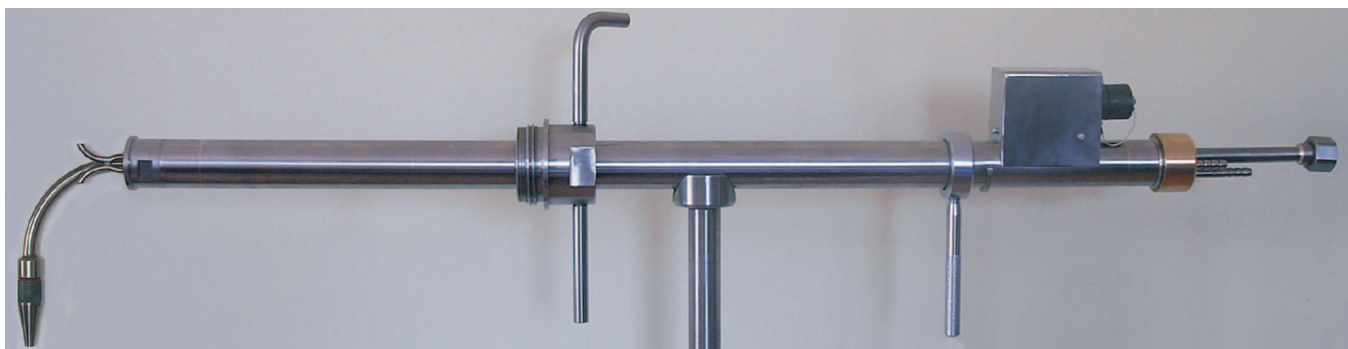


**EMIO**

PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE Sp. z o.o.  
WROCLAW

## ASPIRACYJNA SONDA PRĘDKOŚCIOWA typu SP-sst, SP-sstg, SP-sstgr

Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe EMIO oferuje aspiracyjne sondy prędkościowe z głowicą typu "S" standard (SP-sst), z torem aspiracyjnym wykonanym z tytanu. Sonda jest przeznaczona do poboru próby w celu oznaczenia metali ciężkich, dioksyn, furanów oraz WWA w badanych gazach..



Płaszcz sondy jest wykonany ze stali nierdzewnej. Specjalne wykonanie sondy może zawierać element grzejny (SP-sstg). Element grzejny jest bezpośrednio ułożony na wewnętrznej tytanowej rurce aspiracyjnej i zasilany jest napięciem bezpiecznym 24 V. Do zasilania elementu grzejnego może być użyty dowolny transformator ochronny 230/24 V, o mocy nie mniejszej niż 160 W. Przewód zasilający zakończony jest wtykiem zabezpieczonym przed pyłem i wilgocią.

Na życzenie zamawiającego, sonda może zostać wykonana w wersji z regulacją temperatury do 200°C (SP-sstgr). Wówczas w odległości ok. 0,6 m od końca sondy, pod płaszczem sondy, na rurce aspiracyjnej jest umieszczony czujnik temperatury. Sonda jest przystosowana do współpracy z regulatorem temperatury typ RT 200. Regulator taki jest oferowany przez firmę EMIO.

Na płaszczu sondy jest umieszczone jarzmo przystosowane do standardowych króćców pomiarowych wyposażonych w gwint M64x4 mm.

## DANE TECHNICZNE

Typ głowicy sondy ..... "S" standard  
Maksymalna długość sondy ..... 3000 mm  
Średnica płaszczka sondy ..... 38 mm  
Napięcie zasilania ..... 24V AC  
Moc pobierana do zasilania ..... 160 W  
Typ czujnika temperatury ..... PT 100  
Typ złącza wylotowego ..... gwint wewnętrzny M22 x 1,5 mm  
Rodzaj przyłącza elektrycznego ..... C16-1  
Stopień ochrony złącza zasilającego sondę ..... IP66  
Wyposażenie dodatkowe ..... transformator ochronny 230/24V AC 160 W



**EMIO® PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

ul. Chorwacka 39a, 51-107 Wrocław  
POLAND

tel./fax: + 48 71 325 36 02, 325 36 04

[www.emio.com.pl](http://www.emio.com.pl)

e-mail: [emio@emio.com.pl](mailto:emio@emio.com.pl)