

## ***PRÉCISE 1100 S***

***MULTIFUNKČNÍ MĚŘICÍ PŘÍSTROJ  
PRO SERVISNÍHO TECHNIKA***



# PRÉCISE 1100 S –

## Multifunkční měřicí přístroj pro servisního technika

### DISPLEJ

Měrné hodnoty se zobrazují na grafickém displeji o velikosti 75 x 40 mm s modrým podsvícením (128 x 64 pixelů).

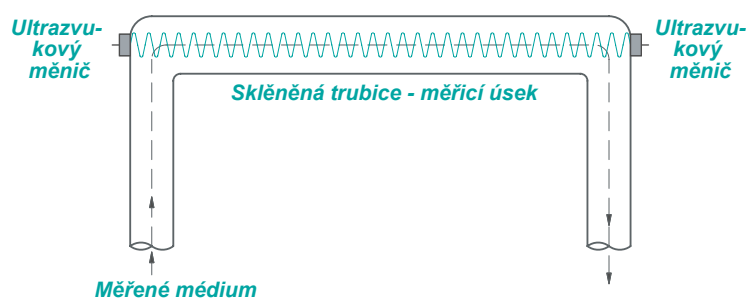
### SENZOR

Podstatnou výhodou použité senzorové techniky je odolnost proti opotřebení. Díky ultrazvukové technologii není třeba kyslíkový snímač znovu kalibrovat. Měření koncentrace O<sub>2</sub> a průtoku probíhá pomocí zjišťování různé doby průběhu zvuku.

### ZOBRAZENÍ

Okamžitě po zapnutí je měřicí přístroj připraven k provozu. Naměřené hodnoty lze zobrazit jak číselně, tak i graficky a číselně. Parametry jsou zobrazovány textově. V případě měření tlaku lze vybírat z jednotek bar, mmHg a PSI.

### Schematické zobrazení: Měření koncentrace a průtoku v P 110 S



Velmi užitečná je možnost grafického zobrazení posledních 60 sekund (paměť) pro tlak, koncentraci resp. průtok. Záznamy umožňují servisnímu technikovi snadnou a rychlou diagnostiku závad.

Precise 1100 S s ochranným pouzdem

## JEDEN PŘÍSTROJ – 3 FUNKCE –

### Měření koncentrace, průtoku a tlaku

#### ELEKTRONIKA

Signál snímače je vyhodnocen mikroprocesorem a zobrazen na displeji. Přístroj je napájen bateriemi NiMH. Ty lze pomocí nabíječky dobít i během provozu.

Kalibrační hodnoty se ukládají do vnitřní paměti. Přístroj lze ovládat pomocí membránových tlačítek, která lze snadno čistit. 5 minut po posledním stisknutí tlačítka se měřicí přístroj automaticky vypne.

#### VÝHODY

- průtokový a kyslíkový senzor na bázi ultrazvuku, odolný proti opotřebení - nemusí se obnovovat ani opětovně kalibrovat
- snadné ovládání pomocí 2 tlačítek
- reakce senzorů bez zpoždění
- velký grafický displej
- naměřené hodnoty lze zobrazit jak číselně, tak i graficky a číselně
- není nutná výměna baterií, protože jsou použity nabíjecí baterie
- nabíjecí baterie lze dobít během provozu
- automatické vypnutí po určité době nepoužívání
- přístroj šikovný do ruky



*Precise 1100 S na kyslíkovém koncentrátoru Precise 6000. Přístroj Precise 1100 S lze použít s jakýmkoli na trhu dostupným kyslíkovým koncentrátorem.*



### Technické údaje

Rozměry (včetně přípojek):	190 mm x 80 mm x 30 mm
Hmotnost (včetně baterií):	375 g
El. napájení:	interní 3 nabíjecí baterie NiMH externí dobíječka
Displej:	grafický LCD modré podsvícení
Rozmezí provozní teploty:	15°C – 35°C
Rozsah měření tlaku:	0 – 2,0 bar; +/- 1% 0 – 1500 mmHg; +/- 1% 0 – 29 PSI; +/- 1%
Rozsah měření průtoku:	0 – 7,0 l/min; +/- 0,3 l/min
Rozsah měření koncentrace kyslíku:	70 – 98,0 obj.%; +/- 2%

### Obsah dodávky

Měřicí přístroj včetně baterií	obj. č. 221.000
Měřicí hadice	obj. č. 221.003
Návod k obsluze	obj. č. 221.004

### Zvláštní příslušenství a náhradní díly

1 Ochranné pouzdro	obj.č. 221.005
2 Dobíječka	obj.č. 221.001
3 Měřicí adaptér 9/16"	obj.č. 6047
4 Závitový adaptér 3/8" – 9/16"	obj. č. 016.023
5 3 nabíjecí baterie NiMH	obj. č. 221.002
6 Měřicí hadice	obj. č. 221.003

Vaše kontaktní osoba: