АНАЛИЗАТОР КИСЛОРОДА

O_2 система измерения концентрации кислорода

Оптическо-химический прибор для получения высококачественных сварных соединений

POLYSOUDE
ИСКУССТВО СВАРКИ

Анализатор кислорода

O_2 система измерения концентрации кислорода

Преимущества

- Отсутствие времени прогрева
- Очень короткое время отклика
- Технология, позволяющая измерять содержание кислорода вне зависимости от состава газовой смеси и без дополнительных настроек
- Данные измерений выводятся на экран и регистрируются программным обеспечением Умной сварочной станции

```
                RTF
                Pg 01
              Number 32


>>>>>>> Last maintenance date: <<<<<<<<
Thu 14 Jan 2021

              U    I     V rot    Oxygen
             (V)  (A)  (mm/min) (ppm)

        5s   0.0    0                 43
       10s   0.0    0                 24
       15s   8.3   50                 12
             7.5   20
S01     1°   8.4   50       87        9
             7.4   20
       10°   8.5   50      100        9
             7.5   20
       20°   8.5   50      100        8
             7.6   20
       30°   8.4   50      100        8
             7.6   20
       40°   8.5   50      100        8
             7.7   20
       50°   8.6   50      100        8
             7.6   20
       60°   8.6   50      100        9
             7.8   20
       70°   8.6   50      100        8
             7.8   20
       80°   8.6   50      100        8
             7.6   20
       90°   8.4   50      100        8
             7.6   20
      100°   8.4   50      100        8
             7.5   20
      110°   8.3   50      100        7
             7.4   20
      120°   8.3   50      100        7
             7.5   20
      130°   8.3   50      100        7
             7.4   20
      140°   8.4   50      100        9
             7.5   20
      150°   8.4   50      100        9
             7.5   20

>>>>>>>>>>>>>> | Stop | <<<<<<<<<<<<<<
Cycle start:  Thu 08 Apr 2021 08:41:00
Cycle time : 00:01:46  N =  571


>>>>>>>>>> | Weld comments | <<<<<<<<<<
Welder id.: AGO
002096589 Argon gas TSL
P4 SN 1949037
MW 34 SN 2016101
```

Документирование данных и прослеживаемость

Основные характеристики

- Подключение к Умной сварочной станции Polysoude через 3-х метровый USB кабель
- 2-е функции с 2-мя настройками
- Частота измерения - 1 сек$^{-1}$, с точностью 3%
- Графический дисплей
- Язык диалога: Английский, Русский

Совместим с Умными сварочными станциями Polysoude™

Технические характеристики

Электропитание	5В USB и LiPo батарея
Диапазон измерений	0-2000 ppm
Разрешение	1 ppm
Расход насоса, max.	400 мл/мин
Диапазон темп., min./max	-10°C / +60°C

Температурная компенсация	10-30°C
Дисплей	OLED дисплей
Интерфейс передачи данных	USB и Bluetooth 4.0
Степень защиты	IP65

A Member of GLOBAL Welding Technologies AG

POLYSOUDE
THE ART OF WELDING

Филиал АОУТ "ПОЛИСУД" (Франция)
ул. Большая Тульская, д. 10, стр. 10, офис 1021
Россия, 115191, г. Москва
+7 (495) 564 86 81 • +7 (495) 564 83 51
www.polysoude.ru • info@polysoude.ru