



Sauerstoffmessgerät

Schnellstartanleitung - PN-0223028





Versionen und Änderungen

| Redak-teur | Übe-rarbei-tung | Änderungen | Datum |
|------------|-----------------|--|---------|
| SSY | Rev. 0 | Erste Version | 02/2023 |
| SSY | Rev. 1 | Hinzufügung der Kapitel „Schnellstartanleitung“ und „Erweiterte Funktionen“. | 12/2023 |
| SSY | Rev. 2 | Hinzufügung des Kapitels „Inhalt der Sauerstoffmessgerät-Box“. | 07/2024 |

Dieses Dokument muss den Benutzern ausgehändigt werden.

Im Falle eines Ausdrucks auf Papier und für ein besseres Verständnis und bessere Lesbarkeit muss diese technische Anleitung beidseitig gedruckt werden.

Einige in dieser Anleitung verwendete Abbildungen sind unverbindlich.





ACHTUNG:
Es ist zwingend erforderlich, die Isolierstützen aus Gummi (1) mit dem Sauerstoffmessgerät zu verwenden. Dies verhindert jeglichen Kontakt mit Metallteilen am Schweißpotential.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu Fehlfunktionen oder Schäden am Sauerstoffmessgerät führen.



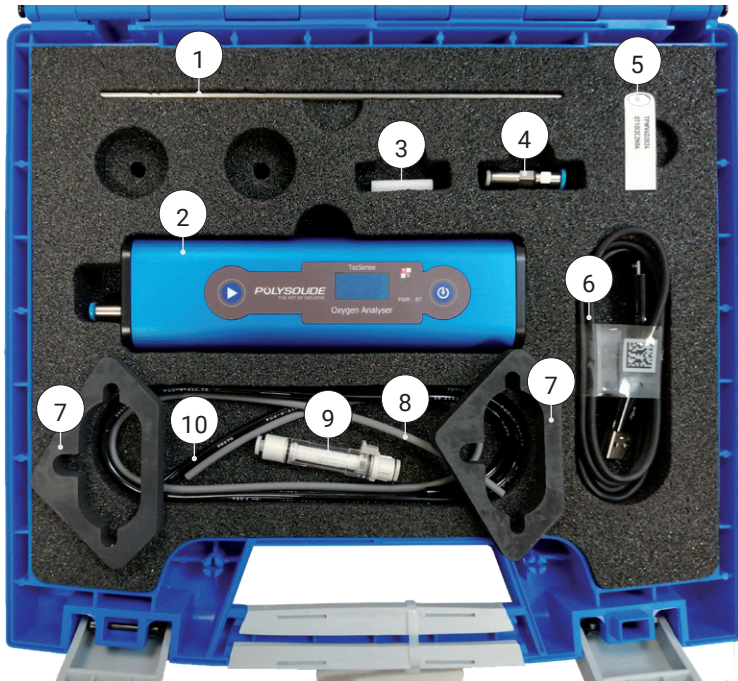
| Markierung | Code Befehl | Beschreibung | Menge |
|------------|-------------|--------------------------|-------|
| 1 | 0038080806 | Isolierstützen aus Gummi | 2 |



Inhalt der Sauerstoffmessgerät-Box

Das Sauerstoffmessgerät wird mit folgendem Zubehör geliefert:

- Lanze (1).
- Das Sauerstoffmessgerät (2).
- Ersatzfilter (3).
- Lanzenadapter (4).
- USB-Stick (5).
- USB-Kabel (6).
- Isolierstütze aus Gummi (7).
- Grauer Schlauch (8).
- Filterhalter mit Filter (9).
- Schwarzer Schlauch (10).
- Isolierstütze aus Gummi (7).





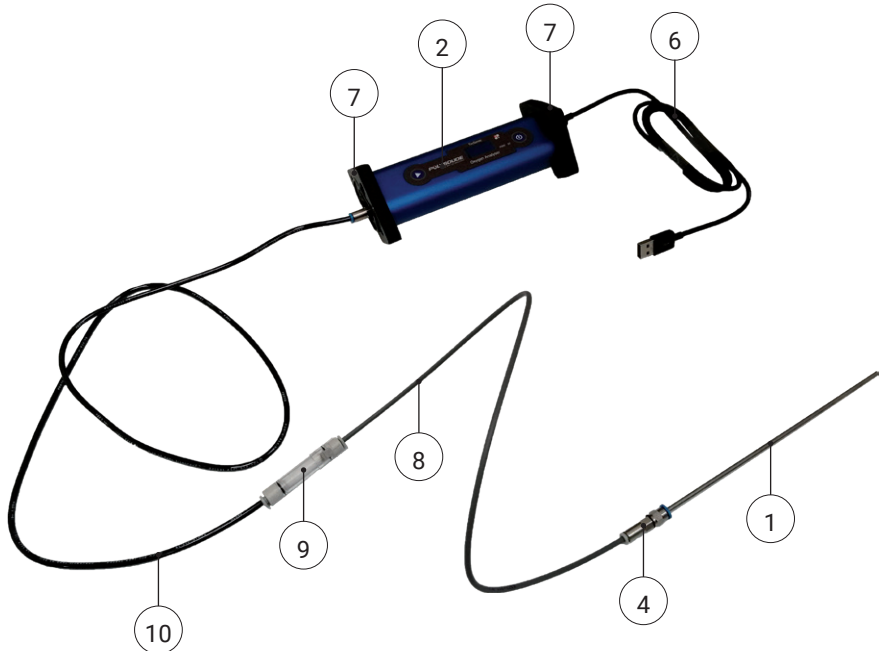
Anschluss des Sauerstoffmessgeräts an die Lanze:

- Setzen Sie die beiden Gummihalterungen (7) auf das Sauerstoffmessgerät (2).
- Den schwarzen Schlauch (10) an das Sauerstoffmessgerät (2) anschließen.
- Den ausgestatteten Filterhalter (9) an den schwarzen Schlauch (10) anschließen.
- Den grauen Schlauch (8) an den ausgestatteten Filterhalter (9) anschließen.
- Den Lanzenadapter (4) an den grauen Schlauch (8) anschließen.
- Die Lanze (1) an den Lanzenadapter (4) anschließen.
- Das USB-Kabel (6) an das Sauerstoffmessgerät (2) anschließen.

ACHTUNG:

Es ist zwingend erforderlich, den Filter mit dem Sauerstoffmessgerät zu verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu Fehlfunktionen oder Schäden am Sauerstoffmessgerät führen.

- Auf dem untenstehenden Bild sieht man die korrekt angeschlossene Lanze.



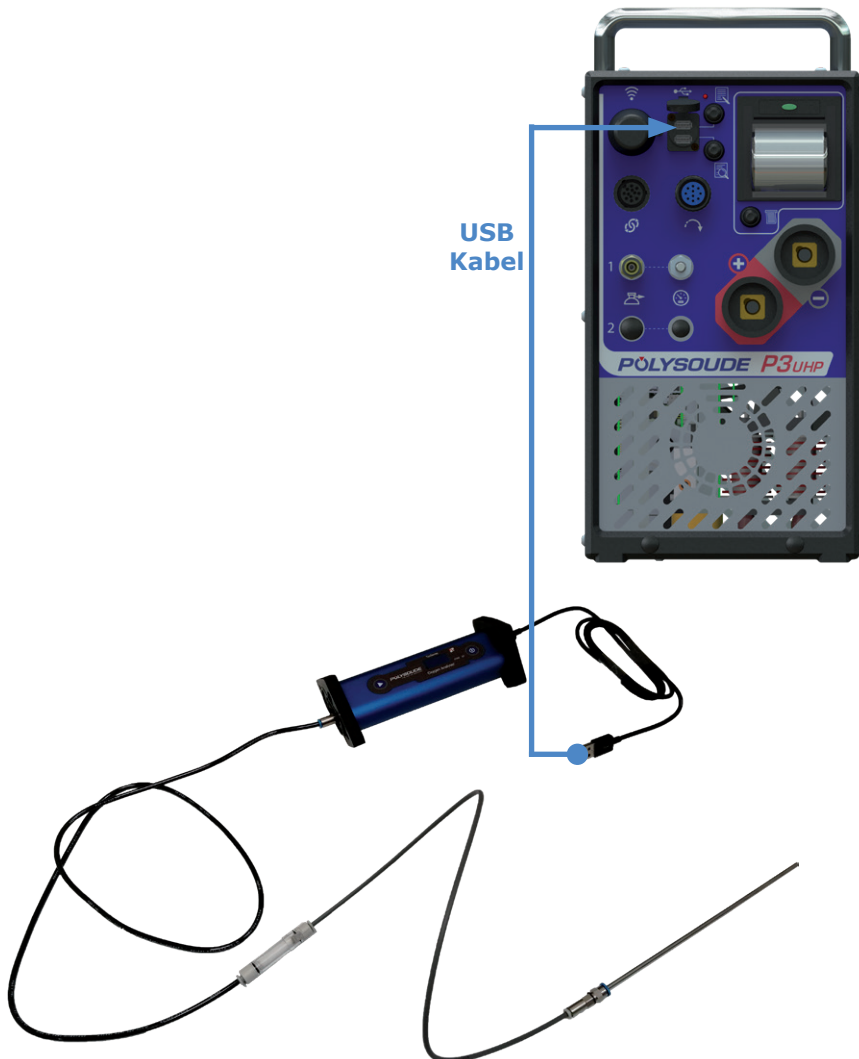


Anschluss des Sauerstoffmessgeräts an die Smart Welding Station

Anschluss des Sauerstoffmessgeräts an die Smart Welding Station:

Um das von Polysoude bereitgestellte Sauerstoffmessgerät zu verwenden:

- Das USB-Kabel des Sauerstoffmessgeräts an einen USB-Anschluss an der Vorderseite der Smart Welding Station anschließen.





Erforderliche Bedingungen vor Beginn der Messung:

- Die isolierenden Gummihalterungen müssen am Sauerstoffmessgerät angebracht werden.
- Das Sauerstoffmessgerät muss an die Lanze angeschlossen werden.
- Das Sauerstoffmessgerät muss mit der Smart Welding Station verbunden werden.
- Die Lanze muss in den mit zu messendem Gas gefüllten Raum eingeführt werden.
- Das Gerät sollte etwa 30 Minuten lang an die Umgebungstemperatur angepasst werden.

Hinweise:

- Nach dem Start einer Messung benötigt das Gerät etwa 2 bis 5 Minuten zum Aufwärmen (kann mit der Akklimatisierung kombiniert werden).
- Wenn die Anzeige „>2000 ppm“ anzeigt, liegt der aktuelle Sauerstoffwert außerhalb des Bereichs.
- Wenn die Anzeige während der Messung „ERR“ anzeigt, befolgen Sie die Anweisungen im „UserGuide_Polysoude_oxygen_analyser“ (Abschnitt 3.4), um den Gerätestatus vom Informationsbildschirm abzulesen.

Messbeginn:



Kurzer Tastendruck – Einschalten.



Kurzer Tastendruck – Messung starten.



Tastenfunktionen:



Kurzer Tastendruck – Einschalten.
2 Sekunden gedrückt halten – Ausschalten.
10 Sekunden gedrückt halten – Zurücksetzen.



Kurzes Drücken – Start der Messung.
2 Sekunden lang gedrückt halten – Datum/Uhrzeit einstellen.



Kurzes Drücken – Speicherverbindung (Siehe 4.2.1 Benutzerhandbuch).
2 Sekunden lang gedrückt halten – Bildschirmwechsel.

Verbindung des Oximeters mit einem Computer:



- Drücken und halten Sie die SAVE-Taste, während Sie die ON/OFF-Taste drücken, um das Oximeter einzuschalten.
- Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um das Oximeter mit einem Computer zu verbinden.
- Das Oximeter wird als USB-Stick angezeigt und die Datendateien (txt) können auf den Computer übertragen werden.
- Um das Oximeter zu trennen, werfen Sie das USB-Gerät aus und befolgen Sie die Anweisungen Ihres Computers, um das Kabel zu entfernen.



Tastenfunktionen:

Datum und Uhrzeit einstellen:



- Das Sauerstoffmessgerät einschalten.



- Drücken Sie SAVE zwei Sekunden lang und wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Datum und Uhrzeit auf dem Bildschirm angezeigt werden.



- Drücken Sie START zwei Sekunden lang.
- Die erste Zahl ist unterstrichen.



- Drücken Sie START, um die Zahl zu erhöhen.
- Oder
- Drücken Sie SAVE, um die Zahl zu verringern.



- Wenn die Zahl eingestellt ist, drücken Sie START zwei Sekunden lang, und die nächste Zahl wird unterstrichen.



- Wiederholen Sie die vorherigen Schritte, bis die Einstellung abgeschlossen ist.
- Drücken Sie SAVE zwei Sekunden lang, um die Einstellungen zu speichern.

► Guidance and technical support

A welding application specialist in your area will advise you on the welding process and appropriate equipment for your application.

► Commissioning / Training

A complete training program will enable you to start using the equipment immediately and in the best way possible.

Your partners worldwide

ARGENTINA

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

AUSTRIA

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

AUSTRIA

POLYSOUDE AUSTRIA GmbH
☎ +43 (0) 3613 200 36
austria@polysoude.at

BAHRAIN

SALWO TRADING FZE.
☎ +971 (0) 48 81 05 91
salwo@emirates.net.ae

BELGIUM

BUS INDUSTRIAL TOOLS
☎ +31 (0) 883 83 10 27
polysoude@bus.nl

BUS INDUSTRIAL TOOLS
(SERVICE)
☎ +31 (0) 883 83 10 65

BRAZIL

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

BULGARIA

KARWELD EOOD
☎ +359 (0) 29 73 32 15
Karweld@bg400.bg

CANADA

MAG Tool - West
EDMONTON - ALBERTA
☎ +1 800 661 9983
magtool@magtool.com

MAG Tool - East

TORONTO - ONTARIO
☎ +1 905 699 - 5016
ray@magtool.com

CHINA

POLYSOUDE SHANGHAI CO. Ltd
☎ +86 (0) 21 61 09 78 26
jnp.pan@polysoude.com.cn

CROATIA

EUROARC D.O.O.
☎ +385 (0) 12 40 60 77
euroarc@euroarc.hr

CZECH REPUBLIC

POLYSOUDE CZ
☎ +420 602 60 28 55
m.matussek@polysoude.cz

DENMARK

HALL & CO. INDUSTRI
☎ +45 (0) 39 56 06 76
p.lorenzen@polysoude.com

EGYPT

STEELTECH
☎ +2 02 22 02 99 79
info@steeltecheg.com

ESTONIA

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

FINLAND

RETCO OY
☎ +358 (0) 2 634 1900
retco@retco.fi

FRANCE

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

GERMANY

POLYSOUDE DEUTSCHLAND GmbH
DUSSLINGEN
☎ +49 (0) 7072 60076 0
info@polysoude.de

GREECE

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

JAPAN

GMT CO Ltd - KAWASAKI
☎ +81 (0) 44 222 6751
gmt@e-gmt.co.jp

GMT CO Ltd - OSAKA

☎ +81 (0) 798 35 6751
gmt.kansai@e-gmt.co.jp

JORDAN

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

KUWAIT

SALWO TRADING FZE.
☎ +971 (0) 48 81 05 91
salwo@emirates.net.ae

LATVIA

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

OMAN

SALWO TRADING FZE.
☎ +971 (0) 48 81 05 91
salwo@emirates.net.ae

PAKISTAN

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

PHILIPPINES

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

POLAND

UNIDAWELD - BEDZIN
☎ +48 (0) 32 267 05 54
dariusz.szota@unidaweld.pl

SUPRA ELCO

☎ +48 500 004 804
jacek.szulc@supraelco.waw.pl

SINGAPORE

POLYSOUDE SINGAPORE OFFICE
☎ +65 0734 8452
jpan@singnet.com.sg

SLOVAKIA

POLYSOUDE CZ
☎ +420 602 60 28 55
m.matussek@polysoude.cz

SOUTH AFRICA

RENTTECH
☎ +27 (0) 010 003 7400
info@renttech.co.za

SOUTH KOREA

CHEMICO CO Ltd
☎ +82 (0) 2 567 5336
chemico@chemico.net

SPAIN

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

SWEDEN

HALL & CO. INDUSTRI
☎ +45 (0) 39 56 06 76
p.lorenzen@polysoude.com

SWITZERLAND

POLYSOUDE (SWITZERLAND) Inc.
☎ +41 (0) 43 243 50 80
contact@polysoude.ch

TAIWAN R.O.C.

POLYSOUDE TW
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

THAILAND

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

TURKEY

EĞE MAKİNE
☎ +90 (0) 212 237 40 40
info@egemakine.com

UNITED ARAB EMIRATES

SALWO TRADING FZE.
☎ +971 (0) 48 81 05 91
salwo@emirates.net.ae

UNITED KINGDOM

POLYSOUDE UK
☎ +44 (0) 1942 820 935
admin.uk@polysoude.com

UKRAINE

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

UNITED STATES

ASTRO ARC POLYSOUDE Inc.
☎ +1 (818) (859) 7600
sales@astroarc.com

VENEZUELA

ENRIVA C.A.
☎ +58 (0) 412 34 82 602
enriva@gmail.com

VIETNAM

ANH DUONG IT Ltd
☎ +84 22 159 532
anh@anhduongco.com



HUNGARY

POLYWELD Kft.
☎ +36 (0) 20 29 88 708
polyweld@polyweld.hu

INDIA

POLYSOUDE INDIA
☎ +91 (0) 20 271 27 678
ab.kulkarni@polysoude.in

INDONESIA

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

ISRAEL

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

ITALY

POLYSOUDE ITALIA SRL
☎ +39 02 93 79 90 94
info@polysoude.it

LITHUANIA

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

MALAYSIA

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

NETHERLANDS

BUS INDUSTRIAL TOOLS
☎ +31 (0) 883 83 10 27
polysoude@bus.nl

BUS INDUSTRIAL TOOLS (SERVICE)

☎ +31 (0) 883 83 10 65

NEW ZEALAND

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

NORWAY

TEMA NORGE AS
☎ +47 (0) 51 69 25 00
tema@tema-norge.no

PORTUGAL

POLYSOUDE S.A.S.
☎ +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

QATAR

SALWO TRADING FZE.
☎ +971 (0) 48 81 05 91
salwo@emirates.net.ae

REPUBLIC OF IRELAND

POLYSOUDE UK
☎ +44 (0) 235 21 57 83
admin.uk@polysoude.com

ROMANIA

DEBISUD CONCEPT S.R.L.
☎ +7 499 564 86 61
office@debisud.ro

RUSSIA + C.I.S.

POLYSOUDE RUSSIA
☎ +7 499 564 86 61
info@polysoude.ru

SAUDI ARABIA

SALWO TRADING FZE.
☎ +971 (0) 48 81 05 91
salwo@emirates.net.ae

Find us on



A Member of



POLYSOUDE
THE ART OF WELDING

Z.I. du Bois Briand - 2 rue Paul Beaupère
44300 NANTES - France
+33 (0) 2 40 68 11 00
www.polysoude.com - info@polysoude.com