



Sauerstoffmessgerät

Schnellstartanleitung - PN-0223028





Versionen und Änderungen

Redakteur	Überarbeitung	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.



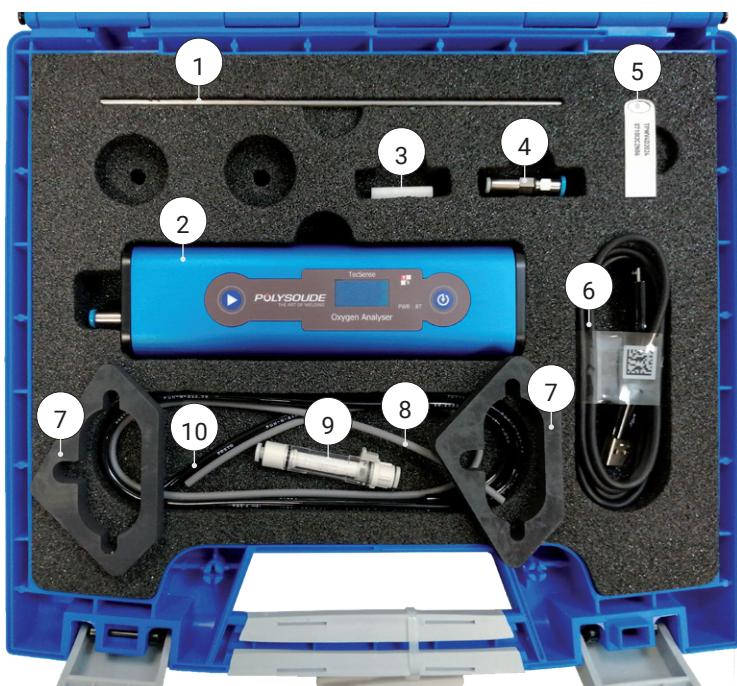
Markierung	Code Befehl	Beschreibung	Menge
1	0038080806	Isolierstützen aus Gummi	2



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).





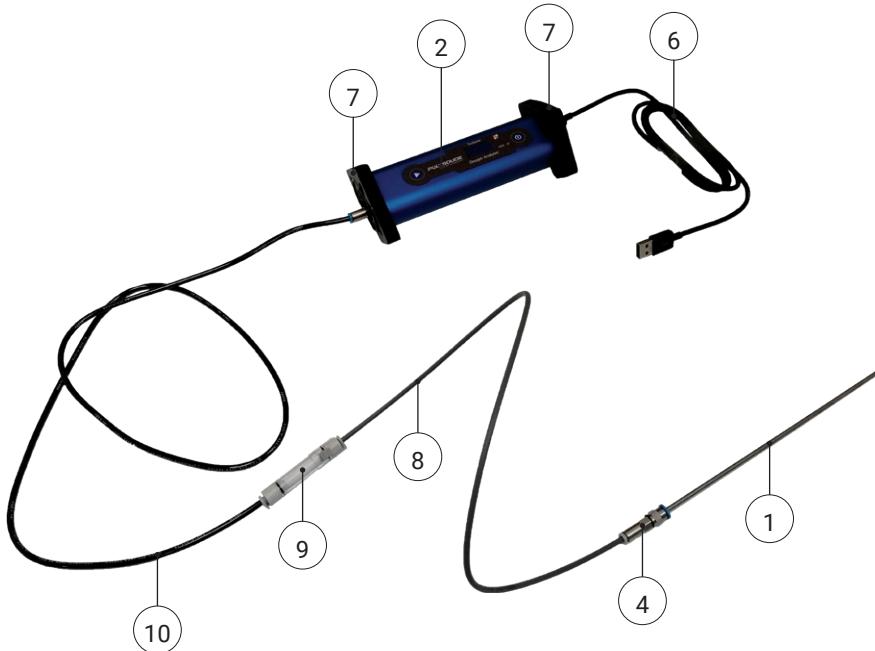
Anschluss des Sauerstoffmessgeräts an die Lanze:

- 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.



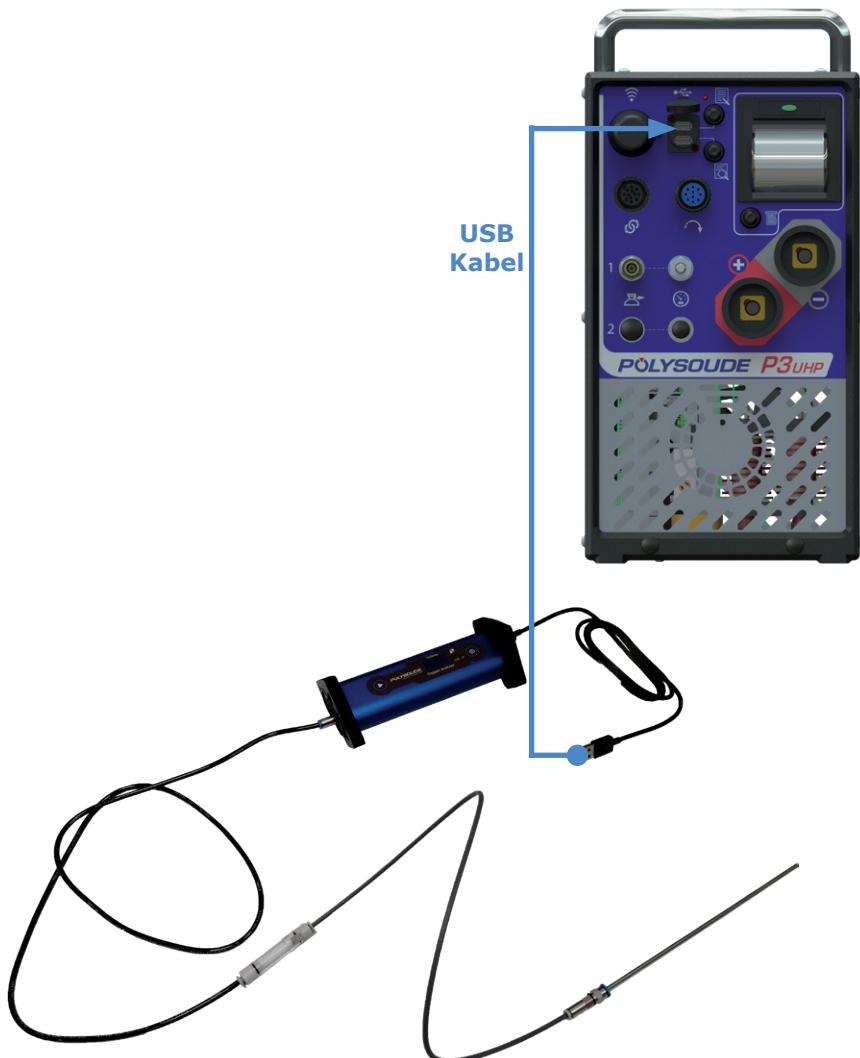


Anschluss des Sauerstoffmessgeräts an die Smart Welding Station

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.



POLYSOUDÉ : Related services

► 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

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

AUSTRALIA

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

AUSTRIA

POLYSOUDÉ AUSTRIA GmbH
Q: +43 (0) 3613 200 36
austria@polysoude.at

BAHRAIN

SALWO TRADING FZE.
Q: +973 (0) 10 48 01 05 91
salwo@emirates.net.ae

BELGIUM

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

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

BRAZIL

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

BULGARIA

KARWELD EOOD
Q: +359 (0) 29 73 32 15
karweld@bg400.bg

CANADA

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

MAG Tool - East
TORONTO - ONTARIO
Q: +1 905 699 - 5016
magtool@magtool.com

CHINA

POLYSOUDÉ SHANGHAI CO. Ltd
Q: +86 (0) 21 64 09 78 26
jm.pan@polysoude.com.cn

CROATIA

EUROCAR D.O.O.
Q: +385 (0) 12 40 60 77
eurocar@eurocar.hr

CZECH REPUBLIC

POLYSOUDÉ CZ
Q: +42 602 60 28 55
m.matosek@polysoude.cz

DENMARK

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

EGYPT

STEEL TECH
Q: +2 02 22 02 99 79
info@steeltecheg.com

ESTONIA

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

FINLAND

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

FRANCE

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

GERMANY

POLYSOUDÉ DEUTSCHLAND GmbH
DUSSLINGEN
Q: +49 (0) 7072 60076 0
info@polysoude.de

GREECE

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

HUNGARY

POLYSOUDÉ KFT.
Q: +36 (0) 20 29 88 708
polysud@polysud.hu

INDIA

POLYSOUDÉ INDIA
Q: +91 (0) 20 271 27 678
ab.kulkarni@polysoude.in

INDONESIA

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

ISRAEL

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

ITALY

POLYSOUDÉ ITALIA SRL
Q: +39 02 93 79 90 94
info@polysoude.it

LITHUANIA

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

MALAYSIA

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

NETHERLANDS

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

BUS INDUSTRIAL TOOLS (SERVICE)

Q: +31 (0) 883 83 10 65

NEW ZEALAND

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

NORWAY

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

PORUGAL

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

QATAR

SALWO TRADING FZE.
Q: +971 (0) 48 01 05 91
salwo@emirates.net.ae

REPUBLIC OF IRELAND

POLYSOUDÉ UK
Q: +44 (0) 1942 820 935
admin.uk@polysoude.com

ROMANIA

DEBISUD CONCEPT S.R.L.
Q: +40 (0) 251 57 85
office@debisud.ro

RUSSIA - C.I.S.

POLYSOUDÉ RUSSIA
Q: +7 495 564 88 81
info@polysoude.ru

SAUDI ARABIA

SALWO TRADING FZE.
Q: +971 (0) 48 01 05 91
salwo@emirates.net.ae

VIETNAM

ANH DUONG IT Ltd
Q: +84 22 159 532
anh.duong@anhduong.co.com

► Maintenance / Repair

Maintenance and repair operations can be carried out at the Polysoude plant as well as on site by our service network.

► Rental service

Increase the flexibility of your production! A large range of equipment is available for rental from our hire fleet.



SINGAPORE

POLYSOUDÉ SINGAPORE OFFICE
Q: +65 0734 8452
jmp@singnet.com.sg

SLOVAKIA

POLYSOUDÉ CZ
Q: +420 602 60 28 55
m.matosek@polysoude.cz

SOUTH AFRICA

RENTTECH
Q: +21 (0) 010 003 7400
info@renttech.co.za

SOUTH KOREA

CHEMIKO CO Ltd
Q: +82 (0) 2 567 5336
chemiko@chemiko.net

SPAIN

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

SWEDEN

HALL & CO. INDUSTRI
Q: +45 (0) 39 56 06 76
p.lorenzen@polysoude.ch

SWITZERLAND

POLYSOUDÉ (SWITZERLAND) Inc.
Q: +41 (0) 42 243 50 80
contact@polysoude.ch

TAIWAN R.O.C.

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

THAILAND

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

TURKEY

EGE MAKİNE
Q: +90 (0) 212 237 40 40
info@egemakine.com

UNITED ARAB EMIRATES

SALWO TRADING FZE.
Q: +971 (0) 48 01 05 91
salwo@emirates.net.ae

UNITED KINGDOM

POLYSOUDÉ UK
Q: +44 (0) 1942 820 935
admin.uk@polysoude.com

UKRAINE

POLYSOUDÉ S.A.S.
Q: +33 (0) 2 40 68 11 00
info@polysoude.com

UNITED STATES

ASTRO ARC POLYSOUDY Inc.
Q: +188 (859) 7600
sales@astroarc.com

VENEZUELA

ENRIVA C.A.
Q: +58 (0) 412 34 82 602
enviva@gmail.com

VIETNAM

ANH DUONG IT Ltd
Q: +84 22 159 532
anh.duong@anhduong.co.com

A Member of



POLYSOUDÉ
THE ART OF WELDING

Find us on



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