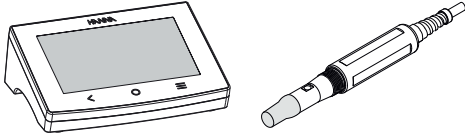


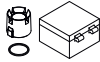
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für Hanna Instruments entschieden haben.

Lieferumfang

- HI6421
- HI7641133 optische Sonde für gelösten Sauerstoff



- Smart Cap und O-Ring (je 1 Stck.)



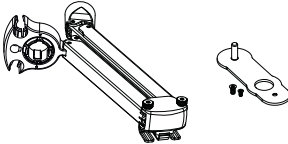
- Kalibrierbecher (1 Stck.)
- Reinigungstuch (1 Stck.)



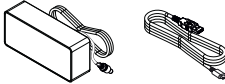
- Spritze und Tütchen mit Silikonfett (je 1 Stck.)



- Elektrodenhalter mit Bodenplatte und Montageschraube



- 24 V DC Netzteil und USB-C auf USB-A Kabel

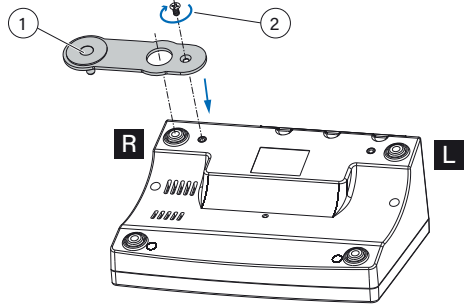


- Sonden- und Gerätequalitätszertifikate, Kurzanleitung



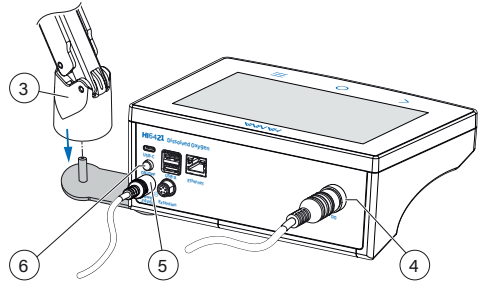
Erste Schritte

Bodenplatte (1) mit der Montageschraube (2) an der rechten (R) oder linken (L) Geräteseite anbringen wie in der Abbildung gezeigt.





Elektrodenhalter (3) in Position bringen, Sonde (4) und Netzkabel (5) anschließen. Netzstecker mit dem Stromnetz verbinden. EIN/AUS-Taste (6) drücken, um das Gerät zu starten.

Transparente Schutzfolie vom Touchscreen abziehen.



Sprache einstellen & Hilfe aufrufen

- Beim ersten Einschalten ist die Standardbetriebssprache Englisch. Blättern Sie durch das Sprachfenster und wählen Sie die Betriebssystemssprache aus.
- Um die Hilfe aufzurufen,  und anschließend  antippen. Beim ersten Zugriff wird der Name des Benchtops als Standardbenutzername verwendet und es ist kein Passwort erforderlich.

Handhabung des Geräts und Sicherheitsvorkehrungen

- Gerät mit abgezogenen Kabeln transportieren.
- Touchscreen nicht beschädigen.
- Keine anderen Gegenstände als die vorgesehenen Kabel in die Anschlüsse stecken. Keine Gegenstände in die Zwischenräume der Tastatur stecken.



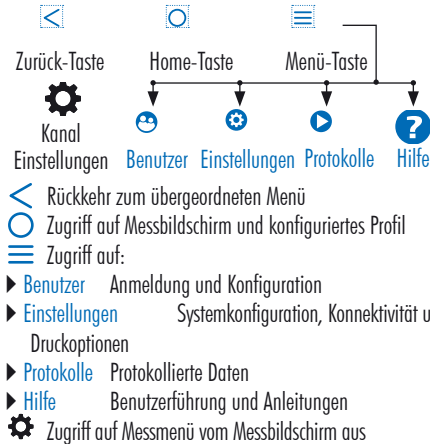
Hanna Instruments engagiert sich für die Entwicklung und den Einsatz digitaler Lösungen mit positiven Auswirkungen auf die Umwelt und das Klima.



Scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link, um das Benutzerhandbuch herunterzuladen.
<https://manuals.hannainst.com/Hi6421>



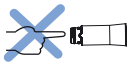
Touchscreen



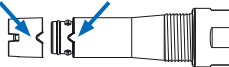
Sondengebrauch und Kalibriertipps

Zubehör: Smart Cap und O-Ring, Spritze und Silikonfett, dest. Wasser, Reinigungstuch, Null-Sauerstoff-Lösung, Kalibrierbecher

1. Schutzkappe entfernen.
2. O-Ring auf die Sondenspitze schieben, dabei nicht rollen oder verdrehen.
3. O-Ring mit der Spritze sparsam mit Silikonfett schmieren. Fingerabdrücke und Fett auf dem optischen Fenster vermeiden!



4. Pfeil des Ausschnitts auf der Smart Cap an der Führung am Sondenkörper ausrichten.



5. Smart Cap auf den Sondenkörper drücken, bis sie einrastet. Smart Cap vorsichtig behandeln!
6. Sonde für mindestens 2 Stunden in dest. Wasser tauchen, um die Smart Cap vor Gebrauch zu hydratisieren.

Kalibriertipps

- Sonde an den richtigen Eingang anschließen.
- Sonde vor der Kalibrierung mit dest. Wasser spülen und anhaftende Wassertropfen abschütteln.

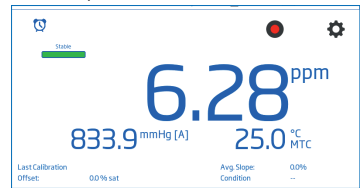
- **Kalibrierung mit 100 % Sättigung:** Gerade so viel Wasser in den mitgelieferten Kalibrierbecher geben, dass der Schwamm an Boden des Bechers befeuchtet wird. Kalibrierbecher aufschrauben und 15 Minuten warten, bis sich die Luft mit Wasser gesättigt hat.

- **Kalibrierung bei 0 % Sättigung:** HI7040 Nullsauerstofflösung in ein Becherglas geben und 2-3 Minuten lang umrühren. Vorsichtig auf die Sonde klopfen, um eventuelle Luftblasen zu beseitigen.


- Kalibrierung bei stabilem Messwert durchführen.

Tipps für die Messung von gelöstem Sauerstoff

- Die Kalibrierung sollte nicht zu lange zurückliegen.
- Für Meer- oder Brackwasserproben Salinitätswert einstellen.
- Sonde vorsichtig in die Probe tauchen, damit keine Luftblasen an der Smart Cap entstehen.



Einloggen und neues Benutzerkonto anlegen

7. Gerät einschalten und **Skip** antippen.
 8. **≡** und anschließend **😊** antippen.
 9. **Benutzer ändern** antippen.
- 
10. **😊** antippen um ein Konto und Logins zu erstellen.
< antippen um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.



11. **Logout** antippen und anschließend **+** antippen.



12. Benutzername eingeben und **↩** antippen.
13. Passwort eingeben und **↩** antippen. Passwort bestätigen.

Alle Hanna Instruments-Geräte entsprechen den europäischen CE-Richtlinien und den britischen Normen, und unsere Produktionsstätten sind nach ISO 9001 zertifiziert. Für das Gerät gilt eine Garantie von zwei Jahren und für die Sonden eine Garantie von sechs Monaten auf Verarbeitungs- und Materialfehler, wenn sie für den vorgesehenen Zweck verwendet und gemäß den Anweisungen gewartet werden. Für weitere Informationen schicken Sie eine E-Mail an info@hannainst.de oder besuchen Sie www.hannainst.de oder www.hannainst.ch

Kurzanleitung bitte zur späteren Verwendung aufbewahren.

DE: QR6421P, Übersetzung der Original-Anleitung QR6421 12/22

