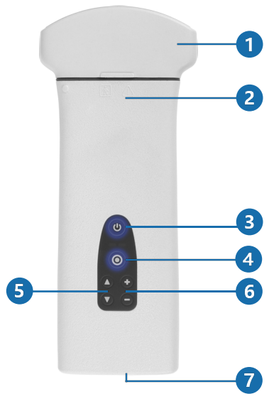
Youkey Ultraschall Scanner



Q7 Ultraschallgerät



D8 Ultraschallgerät

No.	Name	Description
1	**Schallkopf**	Wechselbare Schallköpfe
2	**Basis-Einheit**	Scan-Einheit, eingebauter Li-Io-Akku
3	**Einschalter**	Kurz drücken, Einschalten oder Freeze/Unfreeze Lange drücken, Scanner ausschalten Blau blinkend, Scanner im Freeze-Status Blau durchgehend, Realtime Scanmodus
4	**Menütaste**	Einstellungen im Realtime Scanmodus Bild speichern im Freeze-Status Akku-LED zeigt den Batterie-Status an
5	**Auf / Ab-Taste**	Erhöhen/Verringern von Gain oder Parameter
6	**+ / - Taste**	Erhöhen/Verringern der Tiefe und Parameter
7	**USB-Typ C**	Akku-Laden oder Datenkabelverbindung

Hinweis:

① **Verwenden Sie das Gerät nicht beim Laden!**
② **Das Gerät sollte beim Schallkopfwechsel gefreezt oder ausgeschaltet sein!**
③ **Der Adapterausgang ist DC 5V 2A.**

Bedienungsanleitung

1. SonoiQ App herunterladen

Laden Sie die App „SonoiQ“ aus dem App Store, Google Play Store oder Youkey Website.

Download on the App Store | GET IT ON Google Play | Download on the www.youkeymedical.com

2. Starten Sie die SonoiQ App

3. Scanner ein- / ausschalten

Ein: Kurzer Druck auf Einschalten. Scanner ist bereit, wenn Anzeige langsam blinkt.

Aus: Länger als 3 Sekunden drücken.

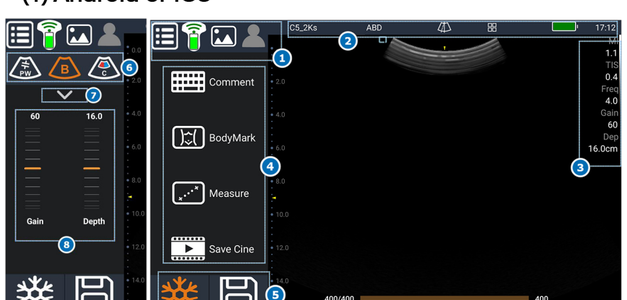
4. Scanner anschließen:

a) *Android und Windows:*
Klick auf das WLAN-Symbol , um Scanner mit Ausgabegerät zu verbinden.
iOS:
Das WLAN-Passwort ist „12345678“, nach Verbindung „Automatische Verbindung“ deaktivieren.

b) Installieren Sie den Windows-Treiber, um die Windows-USB-Verbindung zu verwenden.

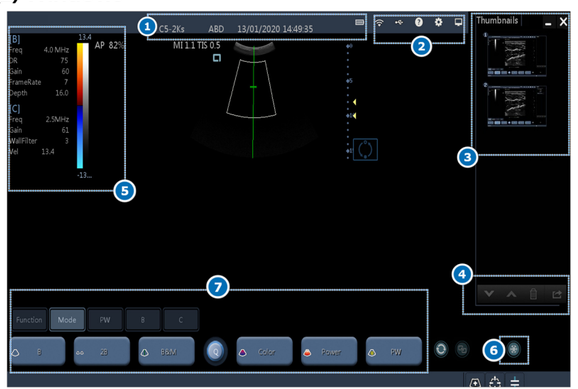
5. Scan-Bildschirm

(1) Android or iOS



1. Hauptmenü, WLAN, Sonden Akku, Bilder, Pat.Info
2. Sonde, Applikation, Biopsy, Gitter, Akku Ausgabegerät, Systemzeit.
3. Liste der Parameter, Graustufen
4. Funktionen
5. Freee / Unfreeze, Bild speichern
6. PW-Doppler-Mode/Update, B/M-Mode, Farb-/Power-Doppler-Mode
7. Weitere Parametereinstellungen.
8. Tiefe Einstellung, Gain Einstellung

(2) Windows



1. Sondentyp, Unters. Mode, Systemzeit, Scanner Akku.
2. WiFi Signal, USB-Verb., Manual, Setup, Task-Manager
3. Bilder, Minimieren / Beenden
4. Bild ab, Bild auf, Löschen, Export für Bilder.
5. Parameter-Liste, Graustufen
6. Freeze/Unfreeze
7. Softkey-Kontrollbereich

Linksklick auf „ Mode“ Softkey, selektiert Imaging Mode.
(PW-Mode: Klick Update-Symbol zum Spektrum anzeigen.

6. Freeze:

Drück die Taste in der App, um das Bild zu freezen

7. Messung:

a) Freeze das Bild, dann klick auf „Messen“ um die Messung durchzuführen.

b) Messungen mit Distanz, Winkel, Ellipse HR, Zeit, usw.

c) Klick „Alle löschen“ um alle Messungen zu entfernen. Ziehen Sie eine Messung nach links, zum löschen.

8. Bild / Film speichern:

a) Klick Bildspeicher-Symbol um Bilder zu speichern. Das Einzelbild wird im lokalen Speicherverzeichnis „SonoiQ/Picture“ Ordner gespeichert.

b) Klick auf Freeze-Symbol um das Bild zu freezen.

Klick auf „Film speichern“ Symbol und wähle „Jetzt starten“, um die Filmdatei im lokalen Ordner „ SonoiQ/Video zu speichern.

9. Überprüfung:

a) Klick auf Bild-Symbol, um die Bilder zu überprüfen.

b) Prüfe den SonoiQ-Ordner oder die lokale Galerie.

c) Überprüfe die gespeicherten Bilder und Videos über „Info“, Patientenliste“ auf Hauptbildschirm „Funktion“.

10. Teilen:

a) Teilen der Bilder in der Galerie oder im SonoiQ-Ordner.

b) Hochladen der Bilder auf dem DICOM-Server.

Hinweis:

Es kann nur ein Smart-Gerät gleichzeitig verbunden werden.
Wähle Standortzugriff um das Scanner-WLAN-Signal zu suchen.

FAQ

1. Keine Verbindung zum Smart Device

a) Wähle Standortzugriff Location auf Android- und iOS-Geräten

Je nach Smart-Gerät können die folgenden Schritte geringfügig abweichen.



Öffne am Gerät **Einstellungen**.

Tippe **Sicherheit & Datenschutz**.

Wenn Sie Arbeitsprofil haben:

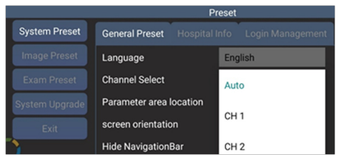
Erweitert.

Tippe Sie auf **Standortzugriff**.

Aktiviere Standortzugriff.

b) Smart-Gerät unterstützt kein 5-GHz-WLAN

Ändern Sie den WiFi-Kanal auf 2,4 Ghz (CH1 bis CH13) mit der SonoiQ-App am Android- oder IOS-Gerät. Alternativ ein Gerät benutzen, dass 5G WiFi verwenden kann.



2. Kein Scan-Bild

Für Scanner:

a) Stellen Sie sicher, dass der Schallkopf noch stabil am Scanner befestigt ist.

Für Android- und iOS-Geräte

b) Ausschalten der Hintergrundsoftware, SonoiQ-App und Scanner neu starten.

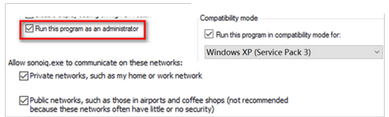
Für Windows-Geräte

c) Starten Sie das Programm als Administrator im Kompatibilitätsmode für Windows XP (SP 3) und erlauben Sie Zugriff auf „SonoiQ.exe“ in der Windows-Firewall-Einstellung.

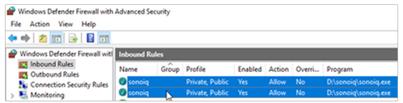
Schritte: Öffnen Sie den SonoiQ-Ordner und suchen „SonoiQ.exe“ auf Ihrer lokalen Festplatte.

Rechtsklick auf „SonoiQ.exe“ und wählen Sie „Eigenschaften“

Wähle „Kompatibilität“, dann „Dieses Programm als Administrator ausführen“ und „Dieses Programm im Kompatibilitätsmodus für Windows XP (SP3) ausführen“. Klicken zuerst „Übernehmen“ und dann auf „OK“.



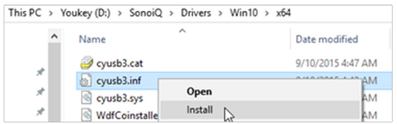
Suche in „Firewall“ nach „Erweiterte Einstellung“, Prüfe die „ Inbound-Regeln“ von „sonoiq“. Alle Verbindungen müssen aktiviert sein.



3. Installieren der USB-Treiber auf Windows-Geräten

d) Installieren Sie Windows USB im SonoiQ-Installonsordner für die USB-Verbindung

e) Der gerade USB-Typ-C-Anschluss sollte über eine USB-Verbindung an das Hauptgerät angeschlossen werden.



4. Kurztasten unter Windows:

Linksklick:	Auswählen / Bestätigen
Rechtsklick:	Freeze / Unfreeze Bild
F1/F2, Bildl. oben/unten	Gain ändern, TGC anzeigen/ Rahmen
F8, mittlere Maustaste:	Cursor aktivieren
F10:	Bild speichern
F11:	Zoom-Modus ändern

5. Desinfektion

Scanner vor Desinfektion ausschalten. Schallkopf sollte fest mit Main-Unit verbunden sein.

Herkömmliche Sonde in Kontakt mit Körperoberfläche:

Reinigung mit Wasserstoffperoxid enthaltende Desinfektionsmittel.

Endokavitärsonde:

Zum Abwischen Desinfektionsmittel mit Glutaraldehyd oder Wasserstoffperoxid verwenden.

Hinweis:

Keine quarternären Ammoniumsalz-Desinfektionsmittel verwenden, da es zu Schäden an den Kunststoffschalen führt.

6. Weitere Informationen

Besuchen Sie die Youkey-Website www.youkeymedical.com und finden Sie weitere Infos im Bereich Services.

Europa:
Youkey Germany GmbH
Linsellesstr. 127
47877 Willich
Germany
Tel.: +49 2154 5029332
info@youkey.eu

WuHan Youkey Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

ADD : 2nd Floor, Dingxin Industry park,Jiayuan Road,
East Lake Development District,Wuhan 430074,China
Tel : +86 27 87797167
Web : www.youkeymedical.com
Email: info@youkeymedical.com

Youkey

Kurzbedienung



Mobile Bildgebung
Intelligente Medizin