

**Neue Generation Wireless Pocket-Ultraschall** 





WUHAN YOUKEY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD.







Ultraleicht, nur 160g, passgenau für die Hand, Comfort für Handheld.

# Ultraportables Ultraschallgerät

- WLAN Verbindung (WiFi-Direkt), USB Verbindung
- Für Android-, iOS- und Windows-Betriebssysteme.



Sobald der Computer oder mobile Bildschirme wie Handy oder iPad und die Ultraschallsonde kabellos oder über USB verbunden sind, verwandelt sich Ihr Computer, Handy oder iPad direkt in ein komplettes Ultraschallgerät. (Unterstützt iOS, Android und Windows).



### Anwendung als geschlossenes System





## KV-konformes System mit Tablet und Dockingstation

#### Tablet:

- > IPS Sunlight Readable Outdoor-Display
- > Gorilla-Glas 3,
- > Multi-Touch (10 Finger) kapazitiv
- > 4 GB RAM, 64 GB eMMC
- > WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- > Kensington Lock
- > Schutzklasse IP 65
- > Akku bis 10 Std. Laufzeit
- > 1x USB 2.0, 1x microUSB, 1x Mic-in, Docking-Plug

#### Dockingstation:

- > 3x USB 3.0,
- > 1x HDMI,
- > 1x RJ45



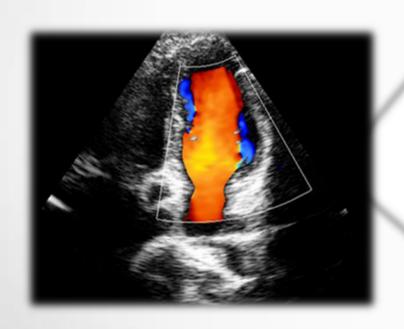
Die eingebaute Lithiumbatterie unterstützt die Arbeit über 4 Std.



Lange Standby-Zeit, sehr geringer Stromverbrauch < 3 W.



## Ein Convexkopf für Abdomen und Herz.

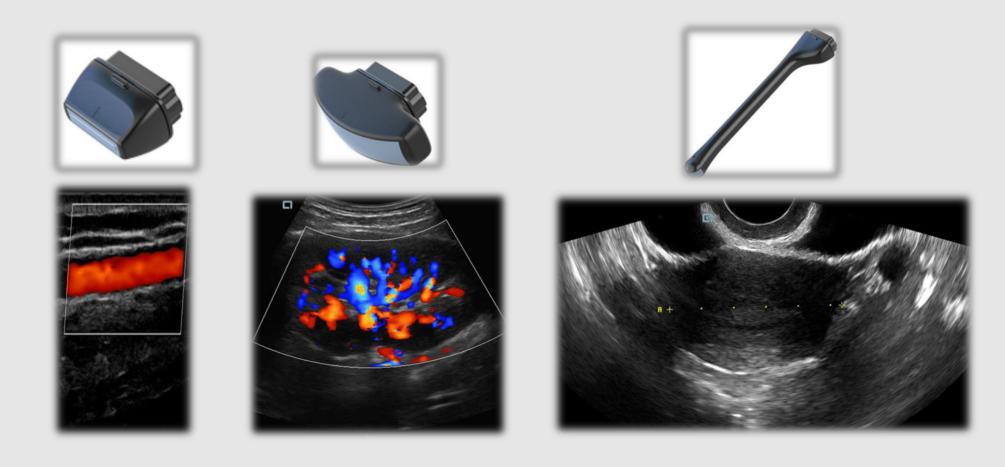








## Patenttechnologien von Youkey: Multi-Sondenköpfe für die Anforderungen verschiedener klinischer Anwendungen



Eine Basiseinheit handhabt verschiedene Körperorgane durch einfaches wechseln des Sondenkopfes. Sie müssen keine weitere Sondeneinheit für verschiedene Köpfe kaufen. Dadurch werden Ihre Kosten erheblich gesenkt.

### Sondenkopf Spezifikationen



Sondenbild	Sondentype	Modell	Frequenz (MHZ)	Frequenz Bereich ( MHZ )	Radius der Krümmung	Anwendungen
	Convex	C5-2Fs	3.3	2-5	R50	Notfall Cardio, Abdomen, OB/ GYN, Urologie, Lunge
	Convex	C5-2Ks	3.5	2.5-5	R60	Abdomen, OB/GYN, Urologie, Lunge
	Linear	L11-4Ks	7.5	6-11	L40	Vascular, Small Parts, Brust, MSK, Nerven, Orthopädie, Anästhesie
	Linear	L11-4Gs	8.0	6-11	L25	Nerven, Anästhesie, Vascular, Small Parts, Brust, MSK, Orthopädie
	Micro-convex	C8-5Ks	6.5	5-8	R15	Neonatal Abdominal, Small Parts, Neonatal Cardio, Kleintiere
	Endokavitär	E10-4Ks	6.5	5-8.5	R10	OB/GYN, Urologie, IVF, Pelvic

### Mode





#### **Software Innovation**



#### **Einfache Bedienung**

- Intuitive, übersichtliche Oberfläche; auch für den Ultraschallanfänger leicht zu erlernen,
- Touchscreen-Bedienung, Schaltfläche anklicken für Parametereinstellung









High quality Image Multi probe head support

Multi connect way

Multi Operate system support

Longtime Scanning time

## **Specialties**

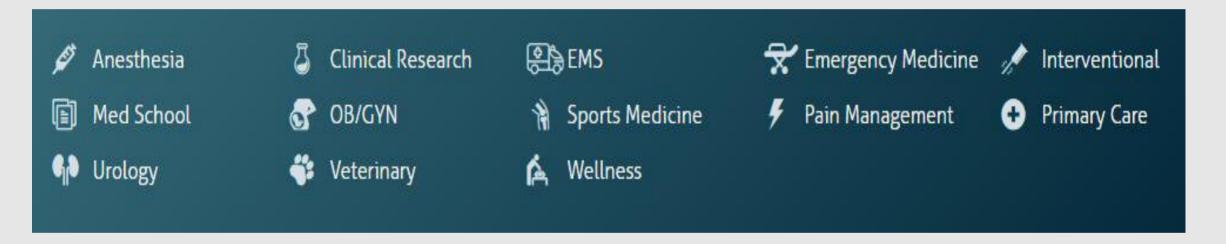


Notfall-Medizin

- Point of Care
- Anästhesie Interventionell
- Grundversorgung



## **Specialties**

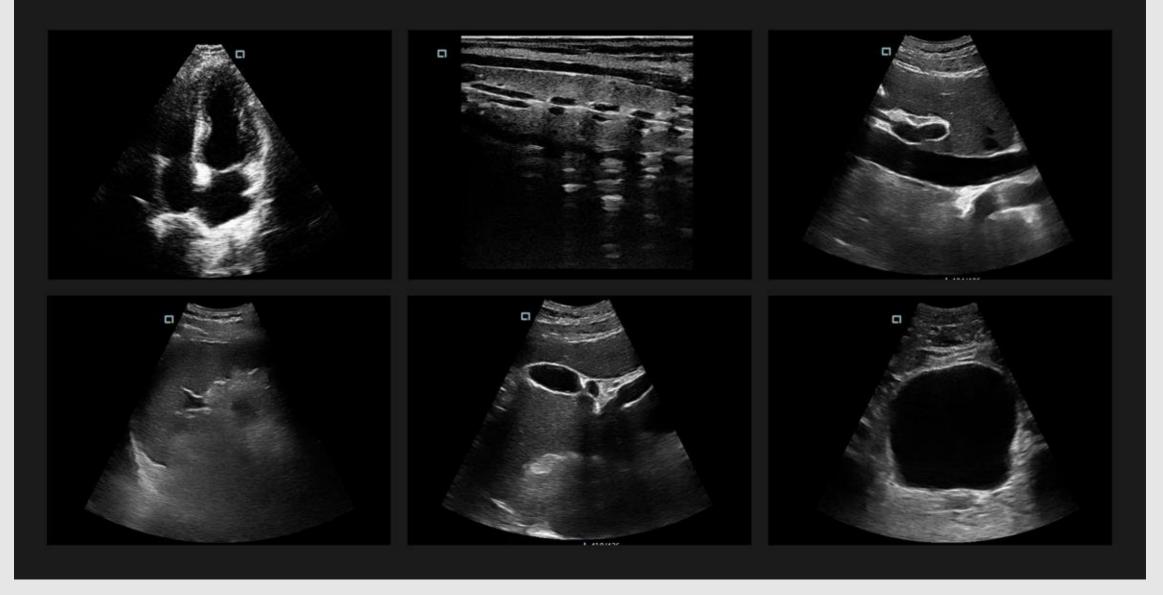








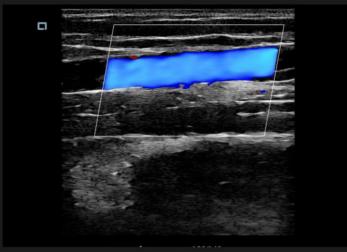
# **Clinical Images**





# **Clinical Images**

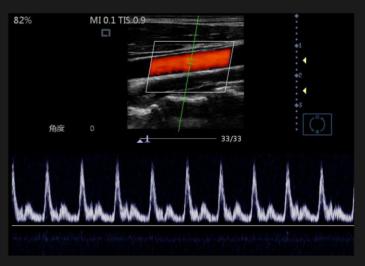














#### Über uns



Das 2015 gegründete Unternehmen Wuhan Youkey Bio-Medical Electronics Co., Ltd. konzentriert sich auf die Forschung, Entwicklung und Bereitstellung von kabellosen Ultraschallgeräten (die auch mit Kabeln verwendet werden können) mit der weltweit führenden Technologie für medizinisches Fachpersonal.

Youkey ist fest entschlossen, ungedeckte Bedürfnisse im Bereich des klinischen Ultraschalls zu befriedigen, und bemüht sich kontinuierlich darum, medizinischen Fachkräften bahnbrechende und effektive Lösungen zu bieten.

Mit unserem erfahrenen Team aus Forschern, Ingenieuren und Führungskräften sowie vielen durch Patente geschützten Schlüsseltechnologien sind wir sehr gut positioniert, um eines der weltweit führenden Unternehmen auf unserem Gebiet zu sein.



**Kontakt Europa:** 

Youkey Germany GmbH

Linsellestr. 127 47877 Willich Germany

+49 2154 5029332 info@youkey.eu www.youkey.eu



WUHAN YOUKEY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD.