Ecograf portabil wireless – Sondă liniară pentru diagnostic rapid și precis

Cod produs: **33931**



Ecograf portabil wireless cu sondă liniară (7.5–10 MHz), care se conectează la smartphone/tabletă (iOS/Android) și este destinat examinării organelor superficiale și a structurilor vasculare.

DATE TEHNICE

Parametru	Valoare
Reutilizabil / unică folosință	reutilizabil
Tip sondă	Liniară
Frecvență	7.5–10 MHz
Adâncime de scanare	20 / 40 / 60 / 100 mm
Lățime cap sondă	40 mm
Durată baterie	3–5 ore
Timp de încărcare	2 ore
Baterie	Încorporată și interschimbabilă
Încărcare wireless	Suport pentru încărcare wireless
Rată cadre	18 fps
Format fișiere	JPG, AVI, DICOM
Funcții măsurare	Lungime, arie, unghi, ritm cardiac, obstetrică
Opțiuni ajustare imagine	BGain, TGC, DYN, Focus, Depth, Harmonic, Denoise
Aplicații clinice	Vascular (arteră carotidă, vase periferice ale membrelor superioare/inferioare), musculo-scheletal (MSK), pediatrie, sân, tiroidă, ganglioni limfatici, organe superficiale și structuri mici
Conectivitate	Wireless (WiFi), compatibil cu tablete și smartphone-uri iOS/Android
Aplicație	WirelessUSG (App Store / Google Play)
Cerințe platformă aplicație	iOS 9.0 sau mai nou (iPhone/iPad/iPod touch, recomandat); Android 10 sau mai nou (telefon/tabletă); PC Windows 7/Windows 10, CPU G45603.3G sau mai bun, 4G memorie sau mai mult, modul WiFi cu suport dual mode
Versiune dual-head pe iPad	Se recomandă iPad Air 2 sau mai nou; altfel poate apărea blocare sau funcționare lentă
Dispozitive Android recomandate	Telefon Google Pixel 3a XL; tabletă Galaxy Tab S4; mărci recomandate Google/LG/SAMSUNG; alte modele non-mainstream sau noi pot fi neacceptate
Modele din manual	CProbe-CL/L; UProbe-C/L
Moduri de imagine în aplicație	B/BM/Color/PDI/PW
Funcții aplicație	Gain +/-, Depth, Focus, Dyn, Harmonic, Denoise, TGC, Pacienți, Freeze/live, Play, Meas, Annote, Biopsy (ghidaj puncție in-plane și out-of-plane), Clear, Save Image, Save Video, Preset (canal WiFi), Cine Loop (ex. nr. 100 = video de 10 secunde, 200 = 20 secunde)
Transmisie imagini	Funcție DICOM inclusă
Software	Gestionare și partajare rezultate; salvare cazuri și tipărire rapoarte cu un clic
Conținut standard (manual)	Unitate principală sondă wireless 1 buc; încărcător wireless 1 buc (CProbe-CL); cablu USB de încărcare 1 buc; suport telefon/tabletă 1 buc; ghid rapid de operare 1 buc

© Golden Protect / SPEQTUS ENTERPRISE S.R.L. — document realizat de Golden Protect. Reproducerea sau folosirea fără acordul nostru este interzisă. goldenprotect.ro

Clasa dispozitivului medical	II A
Tip dispozitiv	Dispozitiv medical
Clase de protecție / simboluri	Parte aplicată tip BF; protecție la lichide IPX1/IPX7 (simbol din manual); marcaj conformitate Regulamentul (UE) 2017/745; MR unsafe; radiații electromagnetice non-ionizante; FCC ID 2AKFH-CPROBE
Utilizare prescrisă	Doar pe prescripție; destinat utilizării de către medici calificați
Temperatură de păstrare	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F); mediu curat, uscat, temperaturi moderate
Documente de conformitate	Declarație de conformitate D33931EN.pdf; certificat CE c33931.pdf
Garanție	12 luni pentru persoane juridice (B2B), 24 de luni pentru persoane fizice (B2C).

UTILIZARE

- Se descarcă aplicația „WirelessUSG" din App Store (iPhone/iPad) sau Google Play (Android).
- Se pornește sonda prin apăsarea butonului. Se activează WiFi pe telefon/tabletă și se selectează din lista WLAN ID-ul care are aceleași ultime caractere ca numărul de serie (SN) de pe spatele sondei.
- Parola WiFi este SN-ul scris cu litere mici (ex.: SN WXPCAKK020 → parola „wxpcakk020"). După conectare se pornește aplicația.
- Buton: oprire prin apăsare lungă de aproximativ 6 secunde; Freeze/Unfreeze prin apăsare scurtă (și din aplicație).
- Curățare după fiecare utilizare: sonda oprită și deconectată de la dispozitivul mobil, ștearsă cu o lavetă moale umezită cu alcool izopropilic sau cu un agent de curățare de uz spitalicesc, timp de un minut și până este vizibil curată. Se repetă dacă este necesar, cu inspecție vizuală.
- Dezinfecție: după dezinfectare, sonda se clătește cu apă curgătoare, se șterge cu o lavetă moale fără scame și se verifică vizual dacă prezintă semne de deteriorare sau uzură.
- Încărcare: sonda se așază pe suportul de încărcare wireless, cu marcajul de sub sondă aliniat la marcajul suportului; indicatorul de baterie clipește în timpul încărcării.
- Într-un mediu WiFi aglomerat se poate schimba canalul WiFi al sondei din meniul „Preset"; apoi sonda se repornește și se reconectează.

POTRIVIT PENTRU

- Sursele indică utilizarea în cabinet/clinică.
- Sursele indică utilizarea în spital.
- Sursele indică utilizarea în ambulanță/urgențe (emergency).

AVANTAJE

- Sondă doar liniară (7.5–10 MHz), pentru organe superficiale și vasculare; produsele similare 33932, 33934 și 33934KON sunt listate cu sonde combinate (liniară + convexă / cardiacă).

ACCESORII ȘI CONSUMABILE COMPATIBILE

- Suport sondă
- Suport încărcare wireless
- Cablu USB
- Suport telefon/tabletă

AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

- Utilizare doar pe prescripție, de către medici calificați.
- Nu este antiexploziv: nu se folosește în medii inflamabile sau explozive (gaze anestezice, oxigen, hidrogen etc.).
- Instrumentul nu este rezistent la apă: nu se varsă apă sau alte lichide pe suprafață. Se evită utilizarea în medii dure unde poate fi expus la lichide.
- Respectarea principiului ALARA: se folosește cea mai mică putere de emisie posibilă; emisia ultrasonică inutilă poate crește riscul de efecte biologice.
- Dezinfecția termică este strict interzisă; peste 66°C (150°F) sonda se deteriorează. Nivelul dezinfectantului nu trebuie să depășească linia de conectare a sondei.
- Se evită imersarea sondei în lichide conductive și peste linia de imersie marcată; se verifică periodic carcasa pentru fisuri. Sonda se oprește înainte de curățare.
- Se folosește într-un mediu curat, fără lumină directă a soarelui, variații extreme de temperatură, praf, surse de căldură sau umiditate ridicată; fără obiecte așezate peste instrument; în condiții fără perturbări, pentru a evita întreruperea transmisiei de date.
- Se manevrează cu grijă pentru a preveni căderea. Repararea se face doar de personal autorizat de producător.
- Incidentele grave se raportează producătorului și autorității competente din statul membru. Componentele casate se elimină conform reglementărilor locale.

© Golden Protect / SPEQTUS ENTERPRISE S.R.L. — document realizat de Golden Protect. Reproducerea sau folosirea fără acordul nostru este interzisă. goldenprotect.ro

- Garanția nu se aplică în caz de modificări neautorizate, dezasamblare, reconfigurare, autoreparare, accidente, dezastre naturale sau utilizare/instalare necorespunzătoare.

Distribuitor în România

SPEQTUS ENTERPRISE S.R.L. (Golden Protect) · CIF RO43110660
Str. Oașului 22B, Hala A, Otopeni, Ilfov · Aviz ANMDR nr. 10007/25.10.2024
Suport Vânzări 0732 350 725 · goldenprotect.ro

Informațiile provin din documentația producătorului. Înainte de utilizare, citiți instrucțiunile de folosire care însoțesc produsul.

Golden Protect · goldenprotect.ro

© Golden Protect / SPEQTUS ENTERPRISE S.R.L. — document realizat de Golden Protect. Reproducerea sau folosirea fără acordul nostru este interzisă. goldenprotect.ro