Ecograf portabil wireless cu sondă dublă – Liniară și Convexă

Cod produs: **33932**



Ecograf portabil wireless cu cap dublu (liniar și convex), cu comutare între sonde prin întoarcerea aparatului. Se conectează la tablete și smartphone-uri (iOS, Android) printr-o aplicație.

DATE TEHNICE

Parametru	Valoare
Reutilizabil / unică folosință	reutilizabil
Tip sondă	Liniară / Convexă
Frecvență	7.5–10 MHz (liniară) / 3.5–5 MHz (convexă)
Adâncime scanare	Liniară: 20 / 40 / 60 / 100 mm; Convexă: 90 / 160 / 220 / 305 mm
Lățime cap sondă	40 mm (liniar) / 45 mm (convex)
Moduri Doppler	B, B/M, B+Color, B+PDI, B+PW
Autonomie baterie	până la 2,5 ore
Timp de încărcare	2 ore
Dimensiuni	15.6 × 6 × 2 cm
Greutate	260 g
Rată cadre	18 fps (cadre pe secundă)
Formate imagine	JPG, AVI, DICOM
Funcții măsurare	Lungime, Arie, Unghi, Ritm cardiac, Obstetrică
Ajustări imagine	BGain, TGC, DYN, Focus, Depth, Harmonic, Denoise
Conectivitate	Wireless (WiFi), compatibil cu tablete și smartphone-uri iOS și Android
Baterie	Integrată și înlocuibilă, cu suport pentru încărcare wireless
Încărcare versiune dual-head	Doar cu încărcător wireless; intrare 5V1A sau 5V2A (putere mai mare poate deteriora placa)
Modele din manual	CProbe-CL/L; UProbe-C/L
Aplicație	WirelessUSG (App Store / Google Play)
Cerințe platformă	iOS 9.0 sau mai nou (iPhone/iPad/iPod touch, puternic recomandat); Android 10 sau mai nou; Windows PC: Windows 7 / Windows 10, CPU G45603.3G sau superior, memorie 4G sau mai mult, modul WIFI cu suport dual mode
Notă iPad (versiunea dual-head)	Se recomandă iPad Air 2 sau superior, altfel poate apărea blocare/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
Cine Loop	Durate video selectabile la salvare (ex.: nr. 100 = 10 secunde, nr. 200 = 20 secunde)
Funcții aplicație	Gain +/-, Depth, Focus, Dyn, Harmonic, Denoise, moduri B/BM/Color/PDI/PW, date pacient, Freeze/Live, Play, măsurători distanță/arie/obstetrică, adnotări, Biopsy (ghidaj puncție in-plane și out-of-plane), Clear, salvare imagine/video, Preset (canal WiFi), meniu TGC, indicator adâncime; în modul Color/PDI: PRF, WF; în PW: Volume, Angle, PRF, Baseline
Funcții disponibile doar în Freeze	Play, Meas, Annote, Clear, Save Image, Save Video, Preset (funcțiile 12–14 și 16–19)
Notă PRF/WF	Funcțiile PRF și WF se aplică doar sondelor care suportă modul color Doppler

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

Software / raportare	Stocare cazuri, tipărire rapoarte și partajare rezultate cu pacienții printr-un singur click; DICOM pentru transmitere imagini
Indicatori pe aparat	Indicator sondă activă, indicator capacitate baterie, indicator conexiune wireless (clipește când e pregătit pentru conectare WiFi)
Clasa dispozitivului medical	II A
Tip dispozitiv	Dispozitiv medical
Simboluri pe dispozitiv	Parte aplicată tip BF; protecție lichide IPX1/IPX7; conform Regulamentului (UE) 2017/745; FCC ID 2AKFH-CPROBE; radiații electromagnetice non-ionizante; MR unsafe; Keep Dry; utilizare pe bază de prescripție; UDI; DEEE
Păstrare	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F); mediu curat, uscat, temperaturi moderate, fără căldură ridicată; în ambalaj dedicat când nu se folosește
Temperatură dezinfectare	Dezinfectarea termică este interzisă; peste 66°C (150°F) sonda se deteriorează
Configurație standard (manual)	Unitate principală sondă wireless 1 buc; încărcător wireless 1 buc (CProbe-CL; nu pentru CProbe-L/UProbe-L); cablu USB de încărcare 1 buc; suport telefon/tabletă 1 buc; ghid rapid 1 buc
Versiune manual	Versiunea D, oct. 2025 / Versiunea E, dec. 2025
Garanție	12 luni pentru persoane juridice (B2B), 24 de luni pentru persoane fizice (B2C).

UTILIZARE

- Descărcați aplicația „WirelessUSG” din App Store (iPhone/iPad) sau Google Play (Android).
- Porniți sonda apăsând butonul. Activați WiFi pe telefon/tabletă și selectați din listă rețeaua al cărei ID se termină cu aceleași 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, lansați aplicația.
- Buton: apăsare scurtă = Freeze/Unfreeze imagine; apăsare ~3 secunde = comutare între sonda liniară și cea convexă; apăsare lungă ~6 secunde = oprire.
- Sonda liniară se folosește pentru organe superficiale (sân, tiroidă, ganglioni), vase (carotidă, artere ale membrelor), examinări musculo-scheletale, pediatrie. Sonda convexă se folosește pentru abdomen și pelvis, FAST, revărsat pleural, ecografie pulmonară, ginecologie, obstetrică, urologie.
- Încărcare: așezați sonda pe suportul de încărcare wireless, cu marcajul de sub sondă aliniat cu marcajul suportului; indicatorul de baterie clipește în timpul încărcării. Folosiți intrare de încărcare 5V1A sau 5V2A.
- Curățare după fiecare utilizare: cu o lavetă moale umezită cu alcool izopropilic sau cu un agent de curățare de uz spitalicesc adecvat, cu sonda oprită și deconectată de dispozitivul mobil; ștergere timp de un minut și până când sonda e vizibil curată.
- Dezinfectare: cu dezinfectant chimic lichid conform reglementărilor locale, fără ca nivelul dezinfectantului să depășească linia de conectare a sondei; după dezinfectare se clătește sub apă curgătoare și se șterge cu o lavetă moale fără scame.
- Dacă rețeaua WiFi este aglomerată, se poate schimba canalul din „Preset”; după două secunde se repornește sonda și se reconectează terminalul.

POTRIVIT PENTRU

- Site-ul indică utilizare în clinici și cabinete.

AVANTAJE

- Două sonde (liniară și convexă) într-un singur aparat, cu comutare prin întoarcerea dispozitivului, spre deosebire de 33931, care are doar sondă liniară.

AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

- Utilizare doar pe bază de prescripție; dispozitivul este destinat operării de către medici calificați.
- Citiți cu atenție ghidul înainte de utilizare; producătorul nu răspunde pentru daune cauzate de utilizarea necorespunzătoare.
- Nu este antiexploziv: nu se folosește în medii potențial inflamabile sau explozive (gaze anestezice, oxigen, hidrogen sau alte substanțe periculoase).
- Aparatul nu este rezistent la apă; nu vărsați apă sau alte lichide pe suprafață.
- Respectați principiul ALARA: cea mai mică putere de emisie ultrasonică posibilă pentru rezultate satisfăcătoare; emisia excesivă poate crește riscul de efecte biologice.
- Utilizați doar încărcare 5V1A sau 5V2A; o putere mai mare poate deteriora placa de circuit.
- Dezinfectarea termică este interzisă (peste 66°C/150°F sonda se deteriorează); nu scufundați sonda în lichide conductive și nu depășiți linia de imersie marcată.
- Operați într-un mediu curat, ferit de lumină solară directă, variații extreme de temperatură, praf, surse de căldură și umiditate ridicată; fără obiecte așezate deasupra; în condiții fără perturbații, pentru a evita întreruperea transmisiei datelor.

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

- Reparațiile se fac doar de personal autorizat de producător; manipulați cu grijă pentru a preveni căderea.
- Garanția nu se aplică dispozitivelor modificate, dezasamblate, reconfigurate sau reparate neautorizat, nici daunelor din accidente, dezastre naturale, acțiuni intenționate, instalare necorespunzătoare sau utilizare greșită.

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