

KX5600E – Műszaki adatlap

[ÁBRA: A KX5600E készülék fényképe. A kép egy kézben tartható, hordozható ultrahangkészüléket mutat sárga-fekete műanyag házban. A készülék előtt 7 hüvelykes LCD-képernyővel rendelkezik. A képernyő jobb oldalán egy függőleges kezelőgomb-sor látható. Az eszköz alján a KAIXIN márkajelzés olvasható. A készülékhez egy végbélszonda csatlakozik, amelynek hosszú, vékony bevezetőkara van. A hordozható, robusztus kialakítás terepi állatorvosi használatra optimalizált.]

1. Terméknév

KX5600E teljesen digitális B módú ultrahangos diagnosztikai készülék.

2. A termék rendeltetési célja

Szarvasmarhák, lovak, juhok, kecskék, lámák, sertések és egyéb állatok ultrahangos vizsgálatára alkalmas.

3. Főbb jellemzők

- 7 hüvelykes LCD-képernyő; a főegység tömege 1,6 kg.
- 128 elemből álló szonda a kristálytisza képalkotásért.
- Napvédő fedél: napfényes környezetben is jól látható kép.
- Egygombos képmentés.
- **Beépített lítium-akkumulátor – üzemidő: kb. 4 óra.**
- Wi-Fi kapcsolat Android rendszerű mobilokhoz és tabletekhez, egyszerű kép- és adatátvitel.
- Szabványos mobilalkalmazás (App) képek és adatok egyszerű ellenőrzéséhez mobilon és tableten.
- Opcionális szemüveg (Goggle) és vezeték nélküli monitor valós idejű képmegjelenítéshez.

4. Műszaki paraméterek

- Kezelőfelület nyelve: kínai, angol.
- Egyetlen szondacsatlakozó foglalat; több szonda testreszabása lehetséges.
- Megjelenítési mód: egyszeres B mód.
- Pásztázási mód: elektronikus konvex szonda, lineáris szonda.
- Frekvencia: 4,0 / 6,5 MHz.

- Mérési funkciók: távolság, terület, kerület, térfogat, születet.
- Rács: 3 féle (nincs, pontmátrix, lineáris rács).
- Rácsköz: 2 féle (10 mm, 20 mm).
- Képnagyítás: 8 szint; maximális mélység: 232 mm.
- Erősítési tartomány: 0–127 dB.
- Dinamikatartomány: 27–90 dB.
- Intelligens TGC: közeli és távoli zóna beállítása.
- Állítható intelligens fókusz.
- Képtárolás: egygombos mentés; állandó tárhely: 420 kép.
- Felvétel-visszajátszás (Cine Loop): 256 képkocka.
- Rádiócsatorna: 8 vezeték nélküli csatorna.
- **5,8 GHz-es RFID-technológia: térbeli korlátokat áttörve nagy sebességgel továbbítja az ultrahangképeket vezeték nélküli kijelzőkre, megkönnyítve az információmegosztást és a távoli konzultációt.**
- **Wi-Fi kapcsolatú alkalmazás a képek és adatok egyszerű átviteléhez és kezeléséhez.**
- Wi-Fi típus: 802.11g / 20 MHz / 2,4 GHz.
- **Az alkalmazás támogatott platformja és eszköze: Android rendszerű mobiltelefon és tablet (Android 10.0 és újabb verzió).**
- Az alkalmazás nyelve: kínai, angol.
- APP születési napló: részletes diagnosztikai adatrögzítés, a terhesség megállapításának megkönnyítésére.
- APP ellenőrzési lista: a diagnosztikai vizsgálatok számának rögzítése csoportos adatkezeléshez.
- Akkumulátor üzemideje: kb. 4 óra.
- Külső méretek (napvédő fedéllel): 282 mm (hossz) × 200 mm (szélesség) × 102 mm (mélység).
- Főegység tömege: kb. 1,6 kg (akkumulátorral együtt).

5. Termékkonfiguráció

Alapkonfiguráció

Ssz.	Megnevezés	Mennyiség
1	Főegység (6,5 MHz-es végbélszondával együtt)	1 készlet
2	Hálózati adapter	1 db
3	Beépített akkumulátor	1 db
4	Akkumulátortöltő	1 db
5	Napvédő fedél (Hood)	1 db
6	Hevederek	2 db
7	LEMO-csatlakozó	1 db

8	Szondatartó	1 db
9	Akkumulátor-kioldó érme	2 db
10	APP szoftver (letöltés szükséges)	1 készlet
11	Műanyag zárt táska/tok	1 db

Opcionális tartozékok

Megnevezés
Szemüveg (VG04 Goggle)
Vezeték nélküli monitor
4,0 MHz-es konvex végbélszonda (128 elemmel)
Hosszabbítókar (introducer/bevezetőkar)
Autós töltő

[ÁBRA: A KX5600E készülék fényképe hátulnézetből/oldalról. A kép a sárga-fekete házú hordozható ultrahangkészüléket mutatja, amelyen a 7 hüvelykes kijelző és a szondacsatlakozó is látható. Megerősíti a kompakt, terepi használatra tervezett kialakítást.]