

Invenția se referă la tehnica medicală și poate fi utilizată în medicina de familie și chirurgie, și anume la un dispozitiv digital pentru palparea abdomenului, cu scop de diagnosticare a simptomelor peritoneale, cu utiliza-rea acestuia la distanță de către orice persoană, sub supravegherea medicului.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul conține un corp, format din trei părți dreptunghiulare: superioară, din mijloc și inferioară, care sunt unite între ele, formând o prismă patrulateră cu lungimea de 7,5 cm, lățimea de 5,0 cm și înălțimea de 4,5 cm și un sistem electronic. Partea superioară a dispozitivului este dotată cu un ecran digital (3) și cu un microfon (6), iar la baza prisme sunt amplasate un buton al comutatorului de pornire/oprire, un buton pentru restartarea programului și un emițător WIFI. Partea din mijloc a dispozitivului este dotată cu niște adâncituri pentru fixarea dispozitivului cu degetele. Partea inferioară a dispozitivului este dotată cu un senzor de presiune. Sistemul electronic conține o placă de bază, pe care sunt amplasate butonul comutatorului de pornire/oprire, butonul pentru restartarea programului, senzorul de presiune, ecranul digital, un modul WIFI ESP8266, un modul GSM SIM800L, un procesor Exynos, o cartelă SIM de memorie, microfonul, un bloc de alimentare, o baterie, o placă de încărcare, iar informația este transmisă cu ajutorul unui Eko Software. Dispozitivul este confecționat din metacrilat de metil.

Revendicări: 1

Figuri: 2

