

Invenția se referă la tehnica medicală și poate fi utilizată în medicina de familie, pediatrie și otorinolaringologie, și anume la un dispozitiv digital pentru diagnosticarea patologiilor faringelui și amigdalelor la copii.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul (1) conține o carcasă (2) și un sistem electronic. Carcasa (2) este executată în formă de prismă patrulateră cu lungimea de 120 mm, lățimea de 18 mm și grosimea de 15 mm, un capăt al căreia este lucrativ și este dotat cu o lampă led (11) și o cameră digitală (10). Peretele unei fețe laterale (4) la capătul lucrativ este mai lung cu 10 mm decât lungimea carcasei (2) și este executat cu marginile rotunjite. Pe fața laterală opusă a carcasei (2), la o distanță de 40 mm de la capătul opus capătului lucrativ, este fixată o spatulă (5) cu lungimea de 120 mm și lățimea de 20 mm, cu ajutorul unui șurub cu un resort (7). Capătul (6) spatulei (5) de la capătul lucrativ al carcasei (2) este îndoit sub un unghi de 95° și executat transparent cu lățimea de 10 mm și înălțimea de 16 mm, iar capătul opus al spatulei (5) este executat în formă de mâner (8) cu lungimea de 35 mm și este îndoit sub un unghi de 45° . Pe fața laterală menționată este amplasat un buton (17) de pornire a dispozitivului (1). La distanța de 50...70 mm de la capătul lucrativ, carcasa (2) este dotată cu un limitator (9) în formă de calotă cu diametrul circumferinței de 30 mm. Carcasa (2) pe una din fețele laterale este dotată cu un buton (16) de pornire/oprire a comutatorului. Sistemul electronic conține o placă de bază, un procesor Exynos, un modul GSM SIM800L, un modul WIFI ESP8266, butonul (16) de pornire/oprire a comutatorului, butonul (17) de pornire a dispozitivului (1), un acumulator, un încărcător, un bloc de alimentare și o cartelă SIM de memorie, camera digitală (10) și lampa led (11), iar informația este transmisă cu ajutorul unui Eko Software. Dispozitivul (1) este confecționat din masă plastică.

Revendicări: 1

Figuri: 2

