

Dispozitiv digital pentru examinarea faringelui și amigdalelor la copii, care conține o carcasă și un sistem electronic; carcasa 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 și o cameră digitală, peretele unei fețe laterale la capătul lucrativ este mai lung cu 10 mm decât lungimea carcabei și este executat cu marginile rotunjite; pe fața laterală opusă a carcabei, la o distanță de 40 mm de la capătul opus capătului lucrativ, este fixată o spatulă cu lungimea de 120 mm și lățimea de 20 mm, cu ajutorul unui șurub cu un resort; capătul spatulei de la capătul lucrativ al carcabei 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 este executat în formă de mâner cu lungimea de 35 mm și este îndoit sub un unghi de 45° , de asemenea, pe fața laterală menționată este amplasat un buton de pornire a dispozitivului; la distanța de 50...70 mm de la capătul lucrativ, carcasa este dotată cu un limitator în formă de calotă cu diametrul circumferinței de 30 mm; carcasa pe una din fețele laterale este dotată cu un buton de pornire/oprire a comutatorului; sistemul electronic conține o placă de bază, un procesor Exynos, un modul GSM SIM800L, un modul WIFI ESP8266, butonul de pornire/oprire a comutatorului, butonul de pornire a dispozitivului, un acumulator, un încărcător, un bloc de alimentare și o cartelă SIM de memorie, camera digitală și lampa led, iar informația este transmisă cu ajutorul unui Eko Software; dispozitivul este confecționat din masă plastică.