

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

3285-1/2020

## Validity Start Date

05/06/2020 02:00:00

## Validity End Date

05/06/2023 02:00:00

## Nomenclature Code

8525801900

## Justification

Osnovna pravila za primenjivanje Carinske tarife 1. i 6.

## Language

Српски језик

## Issuing Place

BEOGRAD

## Issuing Date

05/06/2020 02:00:00

## Goods Description

Proizvod dimenzija 68 mm x 34 mm x 14 mm i mase 36,5 g tzv. "infracrvena termalna kamera za pametni telefone". Proizvod ima termalnu rezoluciju koja iznosi 19 200 piksela (160 h 120), veličinu piksela 12  $\mu\text{m}$ , očitava zračenje u spektru od 8  $\mu\text{m}$  do 14  $\mu\text{m}$  i ima sposobnost merenja temperature u opsegu od  $-20^{\circ}\text{S}$  do  $400^{\circ}\text{S}$  sa termalnom osetljivošću manjom od 70 mK. Opremljen je sopstvenim baterijskim napajanjem, čije je trajanje oko 1 sat. Sa pametnim telefonom povezuje se preko interfejsa, a preko odgovarajuće aplikacije instalirane u telefonu, na ekranu telefona prikazuje se infracrveni termalni odraz u različitim paletama (crno-bela, u bojama duge, po intenzitetu i dr.), kao i vrednosti izmerene temperature, sa preciznošću od  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 5\%$ ) na temperaturskoj skali. Kapturisane podatke čuva u memoriji telefona u različitim formatima (video, slika, preklapanje slika u IR režimu i kao obične slike). Uređaj samostalno ne očitava niti prikazuje izmerene vrednosti temperature.

## National Keywords