

Przenośny tester autentyczności dokumentów

posiadający:

- wbudowaną kamerę z przetwornikiem CMOS o rozdzielczości min. 5 megapikseli z funkcją robienia zdjęć o powiększeniu obrazu od 1:1 do 1:60 i polu roboczym min. 20 mm × min. 15 mm, zawierającą soczewki o niskim stopniu zniekształcenia,
- wbudowany ekran typu TFT-LCD o przekątnej minimum 3", umożliwiający bezpośredni podgląd obrazu w kolorze,
- wbudowaną pamięć wewnętrzną o pojemności minimum 4 GB,
- wbudowane wewnętrzne źródła światła białego umożliwiające oświetlenie bezpośrednie i boczne dokumentu,
- wbudowane wewnętrzne źródła światła niebieskiego o długości fali 470 nm,
- wbudowane wewnętrzne źródła podczerwieni o długości fali IR 850 nm oraz IR 940 nm,
- wbudowane wewnętrzne źródła światła ultrafioletowego 365 nm oraz 254 nm,
- wbudowane wewnętrzne źródło promieniowania o długości fali 980 nm,
- wbudowane wewnętrzne źródło zasilania umożliwiające niezależną pracę przez min. 120 minut, ładowane poprzez port typu USB,
- możliwość zewnętrznego zasilania urządzenia poprzez ładowarkę sieciową,
- wyjście AV,
- wyjście HDMI,
- wyjście USB (umożliwiające współpracę z komputerem przez port USB),
- waga maksymalnie 200 g.

Przenośny tester powinien umożliwiać bezpośrednią weryfikację dokumentu poprzez minimum 8 trybów pracy: kontrolę w świetle białym prostopadłym i kątowym, kontrolę w promieniowaniu podczerwonym o długości fali 850 nm oraz 940 nm, kontrolę w świetle ultrafioletowym (254 nm i 365 nm), kontrolę z użyciem promieniowania o długości fali 980 nm, kontrolę w świetle niebieskim o długości fali 470 nm