



PRAISTON Sp. z o.o.
ul. Górowska 32
64-100 Leszno
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67
Serwis: +48 782 844 000
Fax: +48 65 527 01 67

E-mail: biuro@praiston.pl

Koordynator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

kw@praiston.pl



Zestaw Kolpokamera (Kolposkop) na statywie CASIO (DZ-C100SET) (Produkt nowy)

- Nowy,
- Produkcji japońskiej,
- Ten aparat do obserwacji i fotografowania szyjki macicy został zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom lekarzy pierwszego kontaktu. Unikalne technologie przetwarzania obrazu i aparatu Casio zostały zintegrowane w tym pojedynczym urządzeniu, aby zapewnić przydatne funkcje do obserwacji szyjki macicy. Optymalna miniaturyzacja dla lekarzy pierwszego kontaktu została osiągnięta poprzez połączenie funkcji oświetlenia i fotografii w jednym urządzeniu. Łatwość obsługi została zwiększona dzięki zastosowaniu dedykowanego stojaka zaprojektowanego tak, aby był kompaktowy i wygodny w użyciu. To łatwe w obsłudze narzędzie do obserwacji zapewnia stabilne wsparcie dla pracowników służby zdrowia,
- **Cechy i zalety Kolpokamery (DZ-C100):**
 - **Tryby światła normalnego, światła zielonego, światła spolaryzowanego z pojedynczą przesłoną**(Za pomocą jednego zwolnienia migawki można wykonać trzy rodzaje zdjęć w świetle normalnym, zielonym i spolaryzowanym, pod tym samym kątem widzenia):
 - **Normalny obraz:** W tym trybie świeci białe światło, co umożliwia proste badanie,
 - **Zielony obraz:** Ten tryb ułatwia obserwację naczynek naczyńiowych poprzez świecenie zielonym światłem. Regulowany w ± 3 krokach. Załączony obraz powyżej to ± 0 ,
 - **Obraz spolaryzowany:** Tryb ten blokuje emisję światła z powierzchni, dzięki czemu łatwiej jest obserwować stan powierzchni szyjki macicy.,
 - **Łatwa w obsłudze funkcja Touch Focus:** Wystarczy dotknąć obszaru ekranu LCD, na którym chcesz ustawić ostrość. Pozycję ostrości można dodatkowo powiększyć za pomocą przycisku ZOOM,
 - **Łatwa funkcja powiększania obrazu:** Ramka ostrości przesuwana się do dotkniętej pozycji, a obszar jest wyostrojony,
 - **Szybkie i łatwe robienie zdjęć i nagrywanie wideo:** Po ustawieniu ostrości możesz zrobić zdjęcie również naciskając migawkę na monitorze. Ponadto, podczas nagrywania wideo, poprzez obsługę na monitorze LCD, możesz rozpocząć i zatrzymać nagrywanie lub zmienić pozycję ostrości. Funkcja wideo może być używana do rejestrowania czasu między zniknięciem a zdefiniowaniem naczyń włosowatych obserwowanych w teście kwasu octowego.
 - **Łatwo do oglądania: odchylany monitor LCD:** Monitor LCD można pochylać pod różnymi kątami, co zapewnia dobrą widoczność w każdych warunkach,
 - **Złącze HDMI monitora zewnętrznego:** Kamerę można podłączyć kablem HDMI do dużego monitora lub ekranu projekcyjnego w celu oglądania obrazów w czasie rzeczywistym lub później. Jest to przydatne do udzielania wyjaśnień pacjentom lub prowadzenia prezentacji na konferencjach,
 - **Oprogramowanie do zarządzania obrazami (Bardziej efektywne zarządzanie obrazami i obserwacja za pomocą komputera):** Zdjęcia i filmy Kolpokamery można łatwo zarządzać na komputerze osobistym za pomocą oprogramowania aplikacji D'z IMA GE Viewer C. To oprogramowanie pomaga łatwo powiększać i konwertować obrazy.
 - **Zalety oprogramowania D'z IMAGE Viewer C:**
 - **Łatwe zarządzanie wieloma obrazami:**
 - **Przesyłanie danych:** Tryb AP (bezpośrednie połączenie bezprzewodowe między Kolpokamerą a komputerem) i tryb STATION (bezprzewodowe połączenie między Kolpokamerą a komputerem za pośrednictwem routera) są dostępne do przesyłania danych przez WiFi. Obsługiwane są automatyczne przesyłanie i przesyłanie zbiorcze. Gdy WiFi nie jest dostępne, dane można importować za pomocą kabla USB lub karty pamięci SD,
 - **Automatyczne sortowanie według identyfikatora pacjenta:** D'z IMAGE Viewer C automatycznie sortuje obrazy oznaczone identyfikatorami pacjentów,
 - **Eksport pliku:** Dane obrazu z identyfikatorem pacjenta można eksportować do wyznaczonego folderu,
 - **Zaawansowane narzędzia i funkcje obrazów:**
 - **Wyświetlanie obrazów:** Użytkownicy mogą szczegółowo obejrzeć obrazy z Kolpokamery,
 - **Funkcja znakowania:** Użytkownicy mogą oznaczać obrazy i pisać do nich tekst,
 - **Wyświetlanie wielu obrazów:** Można wyświetlić wiele wybranych obrazów na tym samym ekranie,
 - **Funkcja drukowania:** Informacje o zmianach dołączone do obrazu można wydrukować w celu skierowania do innych placówek medycznych lub uzyskania opinii innych lekarzy,
 - **Oznaczanie obrazów:** Obrazy można indywidualnie oznaczać takimi informacjami jak „nazwa choroby”, „lokalizacja” i „rozmiar”,
 - **Wyszukiwanie obrazów:** Pożądane obrazy można wyszukiwać według „nazwy choroby”, „imienia pacjenta”, „wieku”, „płci” i innych kryteriów,
 - **Eksport obrazów:** Dane obrazu można eksportować z usuniętymi informacjami o pacjencie do dowolnego folderu, co umożliwia bezpieczne wykorzystanie w dokumentach itp.,
 - **Bezpłatne oprogramowanie:** Oprogramowanie można pobrać bezpłatnie: <https://dz-image.casio.jp/en/index.html>
 - **Aksesoria w zestawie:**
 - Statyw do kolpokamery (CTS-100M),
 - Zasilacz sieciowy do ładowania korpusu głównego (AD-M50300AC),
 - Osłona obiektywu,
 - Akumulator litowo-jonowy,
 - Skrócona instrukcja obsługi,
 - **Aksesoria dodatkowe (za dopłatą):**
 - Akumulator litowo-jonowy DNP-100M,
 - **Dane techniczne:**
 - Model: DZ-C100,
 - Prawidłowe piksele: 5184×3888 Około 20,16 megapikseli,
 - Element obrazowania: 1/2,3-calowy CMOS (typ z tylnym podświetleniem),
 - Łączna liczba pikseli: 5352×3950 Około 21,14 megapikseli,
 - Format pliku obrazu:
 - Obrazy nieruchome:
 - JPEG (Exif Ver 2.3), zgodny z DCF2.0, niezgodny z DPOF,
 - Zarejestrowane piksele: 20M (5184×3888) / 12M (3968×2976) / 5M (2560×1920),
 - Wideo:
 - Format MOV, zgodny z H264/AVC, dźwięk IMA-ADPCM (monofoniczny),
 - Zarejestrowane piksele: 1600×1200 (UXGA), 30 fps,
 - Nośniki danych: Karta pamięci SD, karta pamięci SDHC, karta pamięci SDXC,
 - Pojemność pamięci:
 - Obrazy nieruchome:
 - Nośnik danych 16 MB: Około 1860 zdjęć,
 - Wideo:
 - Maksymalny rozmiar pliku wideo: Maksymalnie 1,4 GB na film (około 10-minutowy film),
 - Nośnik danych 16 MB: Około 1 godz. 55 min.,
 - Obiektyw:
 - Budowa: 10 elementów w 7 grupach,
 - Numer F: F3.3,
 - Odległość ogniskowa: f=33.43,
 - Odpowiednik filmu 35 mm: 233 mm (obiektyw jednoogniskowy z jednostką przełączającą filtr),
 - Zoom:
 - Zoom cyfrowy 8x,
 - Rozdzielczość zoomu: 0,1x,
 - Czułość ISO (standardowa czułość wyjściowa): Automatyczny,
 - Metoda przesyłania danych: Wi-Fi / kabel micro USB / karta pamięci SD,
 - Funkcja komunikacyjna: Zgodny standard: IEEE 802.11b/g/n, zakres używanych częstotliwości: 1–11 kanałów, metoda szyfrowania: WPA2,
 - Monitor obrazu: 3,0-calowy kolorowy wyświetlacz TFT LCD, 720×480 pikseli, 1 036 800 punktów (RGB) Panel dotykowy pojemnościowy,
 - Zasilacz: Akumulator litowo-jonowy (DNP-100M) × 1,
 - Żywotność baterii:
 - Liczba strzałów: Około 195 strzałów,
 - Rzeczywisty czas nagrywania wideo: Około 45 min. (podczas ciągłego nagrywania),
 - Wymiary: 127,5 × 76,0 × 78,0 mm (5,0" × 3,0" × 3,1") (szer. × wys. × gł.),
 - Waga: około 430 g (15,2 uncji) (wraz z baterią i kartą pamięci), około 380 g (13,4 uncji) (bez baterii i karty pamięci),
 - Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
 - Gwarancja 24-miesiące,
 - Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka

