



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



Dermokamera (Dermatoskop) CASIO DZ-D100 (Produkt nowy)

- Nowa,
- Produkcji japońskiej,
- Ten cyfrowy aparat dermatologiczny do obserwacji skóry i fotografii został zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom praktykujących w pierwszej linii lekarzy. Casio umieściło swoje zastrzeżone technologie fotograficzne i przetwarzania obrazu w jednym aparacie, aby stworzyć funkcje przydatne do obserwacji skóry,
- **Cechy i zalety aparatu DZ-D100:**
 - **Podwójne zastosowanie (Fotografia zwykła i zbliżeniowa):** Zarówno zwykłe, jak i zbliżeniowe zdjęcia można wykonać bez zmiany obiektywu. Użytkownik może szybko sfotografować całą zmianę, a następnie powiększyć obraz, aby uzyskać zbliżenia wybranego obszaru. Sfotografowane obrazy można wykorzystać i przesłać do innych placówek medycznych i uzyskania opinii od innych lekarzy. Można również kręcić filmy zwykłe i z bliska,
 - **Pojedyncza migawka (Tryb spolaryzowany, niespolaryzowany i 405 nm):** Pojedyncze kliknięcie migawki może dać spolaryzowane, niespolaryzowane i 405 nm zdjęcia. Nie jest wymagana żadna zmiana filtrów, co oszczędza czas. Zdjęcia 405 nm robione przy długości fali 405 nm. Tryb 405 nm ustawiony za pomocą prostego przełącznika WŁ./WYŁ.
 - **Nagrywanie wideo (Ujęcia szerokiego obszaru):** Użytkownik może sfotografować cały dotknięty chorobą obszar, na przykład plecy, co jest przydatne przy obserwacji przebiegu zmiany,
 - **Niskie zniekształcenia (Specjalna soczewka):** Obrazy są wyraźne aż po krawędzie, dzięki czemu można dokładnie zobaczyć kształt uszkodzonego obszaru. Wysoka rozdzielczość pozwala uchwycić mikrostruktury w uszkodzonym obszarze z dużą precyzją,
 - **Jasne i przejrzyste (Światła LED):** Podczas robienia zwykłego zdjęcia, równomierne oświetlenie z pierścienia świetlnego na zewnątrz obiektywu umożliwia wierne odtworzenie odcieni kolorów. W trybie zbliżenia, oświetlenie z wnętrza obiektywu daje stabilną i wyraźną jakość obrazu,
 - **Łatwy do przeglądania (Monitor LCD z możliwością pochylenia):** Monitor LCD można przechylać pod różnymi kątami, aby zapewnić łatwą widoczność w każdych warunkach,
 - **Monitor zewnętrzny (Złącze HDMI):** 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 DZ-D100 można łatwo zarządzać na komputerze osobistym za pomocą oprogramowania aplikacji D'z IMAGE Viewer. Powiększanie i porównywanie obrazów stało się proste
 - **Zalety oprogramowania D'z IMAGE Viewer:**
 - Uzyskiwanie szczegółowego wglądu w obrazy:
 - Wyświetlanie obrazów: Użytkownicy mogą oglądać obrazy z DZ-D100 z dużą szczegółowością,
 - Drukowanie obrazów: Informacje o zmianach dołączone do zdjęcia można wydrukować w celu uzyskania skierowań do innych placówek medycznych lub w celu zasięgnięcia opinii innych lekarzy,
 - Oznaczanie obrazów: Do obrazów można indywidualnie dodawać tagi zawierające takie informacje jak „nazwa choroby”, „lokalizacja”, „rozmiar” itp.,
 - Wyszukiwanie obrazów: Pożądane obrazy można wyszukiwać według „nazwy choroby”, „imienia pacjenta”, „wieku”, „płci” i innych kryteriów,
 - Eksport obrazów: Dane obrazu można wyeksportować z usuniętymi informacjami o pacjencie, co umożliwia bezpieczne wykorzystanie w pracach naukowych itp.,
 - Bezpłatne oprogramowanie: Oprogramowanie można pobrać bezpłatnie <https://world.casio.com/download>
 - Łatwe zarządzanie wieloma obrazami:
 - Metoda przesyłania danych:
 - Przesyłanie danych w środowisku Wi-Fi:
 - Tryb AP: Przesyłaj dane bezpośrednio do komputera przez Wi-Fi,
 - Tryb STACJA: Przesyłaj dane, podłączając DZ-D100 do komputera przez router Wi-Fi,
 - Przesyłanie danych, gdy sieć Wi-Fi nie jest dostępna:
 - Używanie kabla USB,
 - Korzystanie z karty pamięci SD,
 - Automatyczne sortowanie według identyfikatora pacjenta: Aplikacja D'z IMAGE Viewer automatycznie sortuje obrazy oznaczone identyfikatorami pacjentów.
 - **Akcesoria w zestawie:**
 - Zasilacz sieciowy do ładowania,
 - Osłona obiektywu,
 - Akumulator litowo-jonowy (DNP-100M),
 - Narzędzie do wyjmowania obiektywu,
 - Skrócona instrukcja obsługi,
 - **Akcesoria dodatkowe (za dopłatą):**
 - Adaptery (mała średnica / 3D) (DAS-100M),
 - Adapter mikroskopowy (DMS-100M),
 - Akumulator litowo-jonowy (DNP-100M),
 - Folia ochronna (DFP-100M),
 - **Dane techniczne:**
 - Model: DZ-D100,
 - Rozdzielczość: 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,
 - Formaty plików graficznych:
 - Obrazy nieruchome:
 - JPEG (Exif Ver 2.3), zgodny z DCF2.0, niezgodny z DPOF,
 - Zarejestrowane piksele: 5184×3888,
 - Wideo:
 - Format MOV, zgodny z H264/AVC, dźwięk IMA-ADPCM (monofoniczny),
 - Zarejestrowane piksele: 1600×1200 (UXGA), 30 fps,
 - Nośniki zapisu: Karta pamięci SD, karta pamięci SDHC, karta pamięci SDXC,
 - Pojemność nagrywania:
 - Obrazy nieruchome:
 - Nośniki danych 16 GB (Okolo 1860 strzałów)
 - Wideo:
 - Maksymalny rozmiar pliku wideo: Maksymalnie 1,4 GB na film (film 10-minutowy),
 - Nośniki danych 16 GB: Okolo 1 godz. 50 min.
 - Obiektyw:
 - Budowa: 9 elementów w 6 grupach,
 - Numer F: F3.33,
 - Odległość ogniskowa: f=7.67,
 - Odpowiednik filmu 35 mm: 53,5 mm (obiektyw jednoogniskowy z jednostką przełączającą filtr),
 - Zoom:
 - Zoom cyfrowy 8x,
 - Rozdzielczość zoomu: 0,1x,
 - Czulość ISO (standardowa czulość wyjściowa):
 - Tryb NORMALNY: Auto,
 - Fotografia zbliżeniowa (DERMO): Stała,
 - Metoda przesyłania danych: Wi-Fi / kabel micro USB / karta pamięci SD,
 - Funkcje komunikacyjne: Zgodny standard: IEEE 802.11b/g/n, zakres używanych częstotliwości: 1-13 kanałów, metoda szyfrowania: WPA2,
 - Monitor obrazu: 3.0 TFT kolorowy LCD, 720×480 pikseli, 1036800 punktów (RGB), Panel dotykowy pojemnościowy,
 - Zasilacz: Akumulator litowo-jonowy (DNP-100M) × 1,
 - Czas pracy baterii:
 - Liczba strzałów: Okolo 175 strzałów,
 - Rzeczywisty czas nagrywania wideo: Okolo 45 minut (podczas ciągłego nagrywania),
 - Wymiary: 127,5 × 76,0 × 86,1 mm (5,0" × 3,0" × 3,4") (szer. × wys. × gł.),
 - Waga:
 - Okolo 395 g (13,9 uncji) (wliczając baterię i kartę pamięci),
 - Okolo 350 g (12,3 uncji) (bez baterii i karty pamięci),
 - Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
 - Gwarancja 24-miesięce,
 - Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka

