Caractéristiques principales [COLPOCAMERA DZ-C100]

Modèle			DZ-C100
Pixels valides			5184×3888 Environ 20,16 mégapixels
Capteur d'image			CMOS 1/2,3 pouces (rétro-éclairé)
		Total des pixels	5352×3950 Environ 21,14 mégapixels
Format du fichier d'image		Images fixes	JPEG (Exif Ver 2.3), compatible DCF2.0, non compatible DPOF
			Pixels enregistrés : 20M (5184×3888) / 12M (3968×2976) / 5M (2560×1920)
		Vidéo	Format MOV, compatible H264/AVC, audio IMA-ADPCM (mono) Pixels enregistrés : 1600×1200 (UXGA), 30 fps
Carte mémoire			Carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC
Capacité d'enregistrement	Images fixes	Carte mémoire 16 Mo	Environ 1 860 photos
	Vidéo	Taille maximale du fichier vidéo	Max. 1,4 Go par vidéo (environ 10 minutes)
		Carte mémoire 16 Mo	Environ 1h55
Objectif	Construction		10 éléments en 7 groupes
	Ouverture		F3.3
	Distance focale		f=33.43
	Équivalent pour les films 35 mm		233 mm (objectif à focale unique avec unité de commutation de filtre)
Zoom			Zoom numérique 8x Résolution du zoom : 0,1x
Sensibilité ISO (sensibilité standard à la sortie)			Auto
Méthode de transfert des données			Wi-Fi / câble micro USB / carte mémoire
Fonction de communication			Norme de conformité : IEEE 802.11b/g/n, gamme de fréquences utilisées : canal 1-11, méthode de cryptage : WPA2
Moniteur d'images			Écran couleur LCD de 3,0 pouces TFT, 720×480 pixels, 1 036 800 points (RVB) Panneau tactile capacitif
Alimentation			Batterie lithium-ion (DNP-100M) × 1
Autonomie	Nombre de prises de vue		Environ 195 photos
	Durée réelle de l'enregistrement vidéo		Environ 45 minutes (enregistrement continu)
Dimensions			127,5 × 76,0 × 78,0 mm (5,0" × 3,0" × 3,1") (L × H × P)
Poids			Environ 430 g (15,2 oz) (batterie au lithium-ion et carte mémoire incluses), environ 380 g (13,4 oz) (sans batterie au lithium-ion ni carte mémoire)
Accessoires fournis			Batterie au lithium-ion (DNP-100M), adaptateur secteur pour le chargement du boîtier principal (AD-M50300AC), capuchon d'objectif, guide de l'utilisateur, garantie

Caractéristiques principales [CAMERASTAND CST-100M]

Modèle		CAMERASTAND CST-100M
Dimensions	Lors de l'utilisation	Amplitude de mouvement du bras vers le haut et vers le bas : 300 mm, plage de rotation : 360°
	Lors du rangement	Diamètre 513 mm, hauteur 924 mm
Poids		Environ 13,5 kg (476,2 oz)
Accessoires fournis		Guide de l'utilisateur, garantie

●Le panneau à cristaux liquides de l'écran est un produit de très haute technologie qui se caractérise par un rendement des pixels supérieur à 99,99%. Seul un nombre extrêmement faible de pixels peuvent ne pas s'allumer ou au contraire rester toujours allumés. Ceci est une caractéristique des panneaux à cristaux liquides et ne signifie pas que le panneau est défectueux. ●Aucun bureau d'accueil pour le service après-vente n'est disponible. ●Stockage de données pour le contrôle de fonctionnement : carte mémoire SDHC de 16 Go (SanDisk) ●Le logo SD est une marque commerciale de SD-3C, LLC. ●Windows 10 / 11 est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ●HDMI est une marque commerciale ou une marque déposée de HDMI Licensing, LLC. ●Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance. ●Tous les autres noms de sociétés et de produits sont soit des marques déposées soit des marques commerciales de leurs sociétés respectives. ●Toutes les caractéristiques et conceptions mentionnées ici sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les couleurs montrées ici peuvent être différentes de celles du produit réel. ●Toutes les images d'écrans sont des images créées par ordinateurs. ●Toutes les photos, y compris les photos d'exemple, sont incluses uniquement à titre d'illustration. ●Les informations indiquées dans ce catalogue datent d'août 2023.

CASIO COMPUTER CO., LTD. Tokyo, Japan

COLPOCAMERA

Éléments fournis



COLPOCAMERA
DZ-C100



Bouchon d'objectif



Adaptateur secteur
pour le chargement



Batterie au lithium-ion

Accessoires (vendus séparément)

CAMERASTAND CST-100M



Batterie au lithium-ion
DNP-100M



VET LUNEA GROUPE
Vision Equipment Technology & Lunea Groupe
infos@v-e-t.eu
+33 (0)4 50 73 85 82

6 avenue des mateirons
74500 Evian-les-Bains
BP20038 France

CASIO

D'Z IMAGE



Caméra d'observation utéro-cervicale

COLPOCAMERA

DZ-C100



Support personnalisé avec bras flexible

CAMERASTAND

CST-100M

*COLPOCAMERA est vendue séparément.

D'Z IMAGE

Création d'innovations dans le domaine de l'imagerie médicale grâce à des collaborations entre la médecine et l'ingénierie

Casio génère des innovations dans le domaine de l'imagerie médicale grâce à des collaborations entre la médecine et l'ingénierie en utilisant ses technologies uniques de traitement d'images développées pendant des dizaines d'années afin de répondre aux besoins du secteur médical.
L'idée « d'utiliser la photographie pour voir la réalité » est le concept de base qui guide la recherche et le développement. Casio a concrétisé cette idée en proposant désormais des services et du matériel de gynécologie.

En partenariat avec d'éminents médecins travaillant en première ligne dans le secteur médical, Casio a développé des équipements dotés de configurations simples et d'opérations intelligentes pour faciliter l'utilisation des nombreuses fonctions requises pour les observations utéro-cervicales.
Ces nouveaux outils fournissent un soutien complet aux consultations médicales en prenant en charge les processus clés d'observation, d'enregistrement, de fonctionnement et d'utilisation.

Casio développe des solutions qui permettent aux professionnels de santé non seulement de fournir une observation et des traitements plus précis et plus efficaces, mais également de détecter les maladies plus précocement.



Observation Enregistrement

Photographie utéro-cervicale rapide, facile et détaillée

Caméra d'observation utéro-cervicale
COLPOCAMERA DZ-C100



Manipulation

CAMERASTAND avec une facilité d'utilisation et une accessibilité ultimes

Support personnalisé avec bras flexible
CAMERASTAND CST-100M



Utilisation

Gestion et observation d'images plus efficaces avec un PC

Logiciel de gestion d'images
D'z IMAGE Viewer C



Fabrication japonaise de précision

Nous offrons une qualité japonaise fiable et éprouvée dans toutes les phases de développement, de production et de service après-vente.

Observation
Enregistrement

Caméra d'observation utéro-cervicale

COLPOCAMERA

DZ-C100

Photographie utéro-cervicale rapide, facile et détaillée

Cet appareil photo pour l'observation et la photographie de l'utérus a été conçu pour répondre aux demandes des praticiens cliniques de première ligne.
Les technologies uniques de Casio en matière d'appareil photo et de traitement de l'image ont toutes été intégrées dans ce seul appareil afin de fournir des fonctions utiles pour l'observation de l'utérus.
La miniaturisation optimale pour les praticiens cliniques de première ligne a été obtenue en combinant les fonctions d'éclairage et de photographie en un seul appareil.
La facilité d'utilisation est améliorée par l'utilisation d'un support dédié, conçu pour être compact et pratique à utiliser.
Cet outil d'observation facile à utiliser apporte un soutien constant aux professionnels de la santé.



Modes éclairage normale, vert et polarisé en un seul déclenchement

Trois types d'images peuvent être prises en éclairage normal, vert et polarisé avec le même angle de vue en un seul déclenchement.



Image normale
Ce mode projette une lumière blanche pour permettre un examen simple.

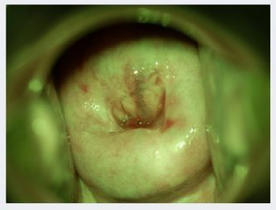


Image verte
Ce mode facilite l'observation vasculaire grâce à un éclairage vert. Réglable par paliers de ±3. L'image ci-dessus est réglée sur ±0.



Image polarisée
Ce mode bloque l'émission de lumière à partir de la surface, ce qui facilite l'observation de l'état de la surface utéro-cervicale.

Capture d'image et enregistrement vidéo rapides et faciles

Fonction de mise au point tactile facile à utiliser

Touchez simplement la zone de l'écran LCD sur laquelle vous voulez effectuer la mise au point. Celle-ci peut être agrandie à l'aide de la touche ZOOM.



Fonction de zoom facile pour l'agrandissement de l'image

Le cadre de mise au point se déplace vers la position touchée et la mise au point s'effectue sur cette zone.



Capture d'image et enregistrement vidéo rapides et faciles

Après la mise au point, vous pouvez également prendre une photo en appuyant sur le déclencheur sur l'écran.
De plus, avec la prise de vue vidéo, en agissant sur l'écran LCD, vous pouvez démarrer et arrêter l'enregistrement, ou changer la position de la mise au point.
La fonction vidéo peut être utilisée pour enregistrer le temps entre la disparition et la définition des capillaires observés lors d'un test à l'acide acétique.





Enregistrement vidéo des changements survenus lors de l'inspection après l'application d'acide acétique

Écran LCD ajustable

L'écran LCD peut être incliné avec différents angles pour une meilleure visibilité dans toutes les conditions.



Connecteur HDMI pour un moniteur externe

L'appareil photo peut être connecté via un câble HDMI à un grand moniteur ou à un écran de projection pour visualiser les images en temps réel ou ultérieurement. Cela est utile pour fournir des explications aux patients ou faire des présentations lors d'une conférence.





Connecteur micro HDMI
* Le câble HDMI n'est pas fourni.

Manipulation

Support personnalisé avec bras flexible

CAMERASTAND

CST-100M

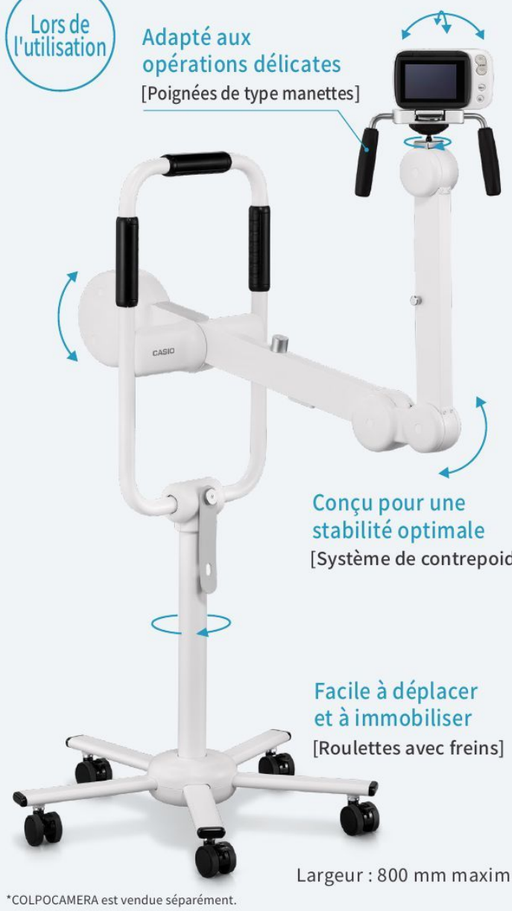
Un support spécialement conçu permet un mouvement souple et précis de la caméra pour un positionnement facile pendant l'observation. Il est compact, léger et conçu pour une excellente maniabilité et un rangement pratique.



Lors de l'utilisation

Adapté aux opérations délicates

[Poignées de type manettes]



Conçu pour une stabilité optimale

[Système de contrepoids]

Facile à déplacer et à immobiliser

[Roulettes avec freins]

Largeur : 800 mm maximum

*COLPOCAMERA est vendue séparément.

Mouvement fluide vers le haut, le bas, la gauche et la droite

[Amplitude du mouvement du bras : environ 30 cm]



Lors du rangement

Conception compacte pour un rangement facile

Fixation simple

[Aimant de stockage]



Hauteur 924 mm

Diamètre 513 mm

Utilisation

Logiciel de gestion d'images

D'z IMAGE Viewer C

Gestion et observation d'images plus efficaces avec un PC

Les photos et vidéos COLPOCAMERA peuvent être facilement gérées sur un ordinateur personnel à l'aide du logiciel D'z IMAGE Viewer C. Ce logiciel permet d'agrandir et de convertir facilement les images.



Gestion facile d'images multiples

Transfert de données

Le mode AP (connexion directe sans fil entre COLPOCAMERA et un ordinateur) et le mode STATION (connexion sans fil entre COLPOCAMERA et un ordinateur via un routeur) sont disponibles pour le transfert de données par Wi-Fi. Le transfert automatique et le transfert par lots sont pris en charge. Lorsque le Wi-Fi n'est pas disponible, les données peuvent être importées à l'aide d'un câble USB ou d'une carte mémoire.

• Le câble USB et la carte mémoire ne sont pas inclus. La prise USB de l'appareil photo est une prise de type micro USB.

Tri automatique par identifiant du patient

D'z IMAGE Viewer C trie automatiquement les images étiquetées avec les identifiants des patients.

Exportation des fichiers

Les données d'image avec l'identifiant du patient peuvent être exportées vers un dossier spécifié.

Outils et fonctions avancés pour les images

Affichage des images

Les utilisateurs peuvent examiner les images du COLPOCAMERA dans les moindres détails.

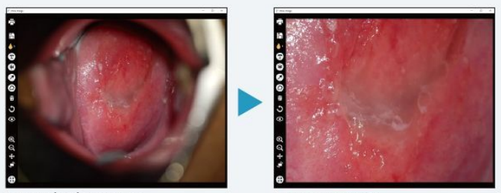
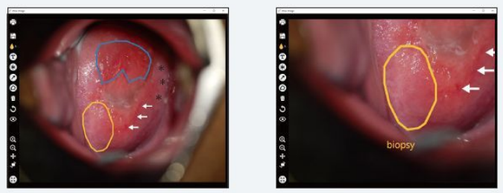


Image à l'échelle 1:1

Image agrandie

Fonction de marquage

Les utilisateurs peuvent marquer des images et y écrire du texte.



Affichage de plusieurs images



Plusieurs images sélectionnées peuvent être affichées sur le même écran.

Fonction d'impression



Les informations sur les lésions jointes à une image peuvent être imprimées pour orienter les patients vers d'autres établissements médicaux ou demander l'avis d'autres médecins.

Marquage d'images

Les images peuvent être marquées de façon individuelle avec des informations telles que « nom de la maladie », « emplacement » et « taille ».

Recherche d'images

Des images spécifiques peuvent être recherchées par « nom de la maladie », « nom du patient », « âge », « sexe » et d'autres critères.

Sortie d'images

Les données d'image peuvent être exportées avec les informations d'identification du patient supprimées vers n'importe quel dossier, ce qui permet de les utiliser en toute sécurité pour des articles, etc.

Cliquez ici pour un téléchargement gratuit https://dz-image.casio.jp/en/support

Environnement d'exploitation recommandé : Windows® 11 (64bit), Windows® 10 (64bit)