

Notice d'emploi Vidéo endoscope PCE-VE



Contenu

- 1. Caractéristiques**
- 2. Descriptions générales / caractéristiques**
- 3. Fonctions**
- 4. Fonctions du menu**
 - 4.1 Effacement des données**
 - 4.2 Sortie vidéo**
 - 4.3 Réglage de la date et de l'heure**
 - 4.4 Sélection de la langue**
 - 4.5 Réglage du format vidéo**
 - 4.6 Arrêt automatique**
- 5. Préparation pour la mesure**
- 6. Fonctionnement**
 - 6.1 Captation de photos**
 - 6.2 Captation de vidéos**
 - 6.3 Appel des données gardées**
- 7. Sécurité**

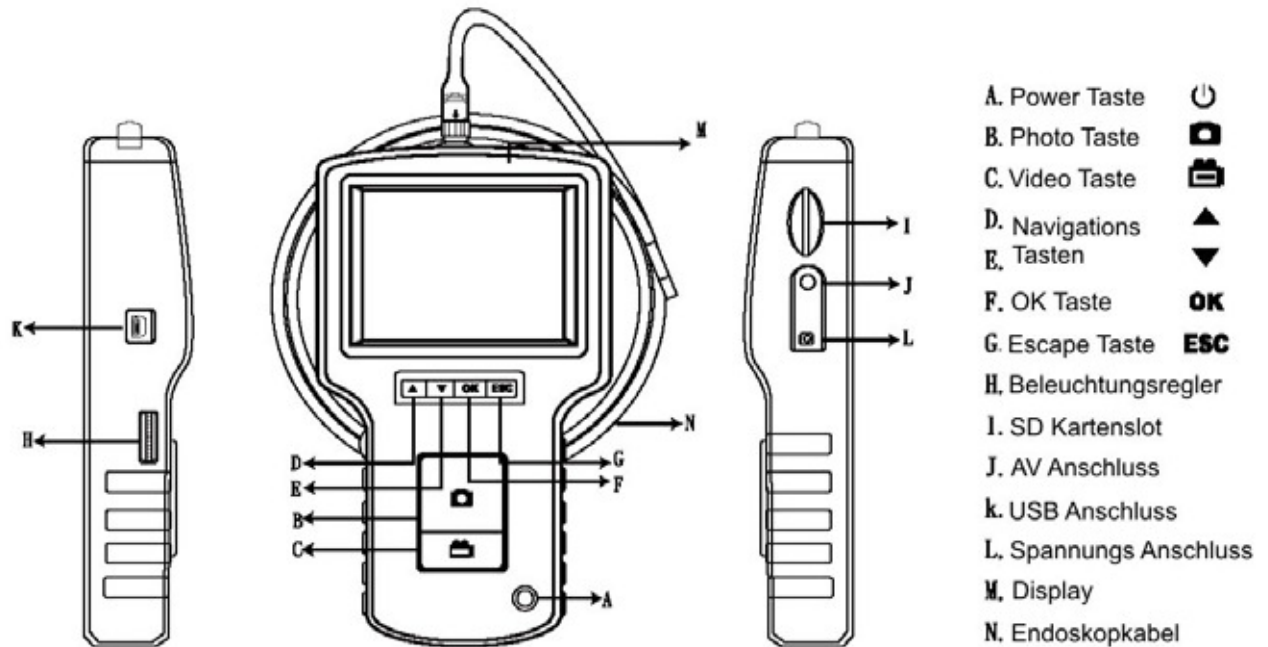
1. Caractéristiques

- Adéquat pour la captation d'images, photos et vidéos
- Le câble flexible permet l'entrée aux espaces à accès très difficile
- Longueur de 1000 et 2000 mm respectivement, diamètre de 5,5 mm
- La lampe LED permet de voir dans des espaces et des orifices obscurs
- Carte de mémoire SD amplifiable avec une capacité de jusqu'à 2 GB
- **Attention:** Il n'est pas adéquat pour la médecine

2. Descriptions générales / Caractéristiques

Caractéristiques techniques		
Modèle	PCE-VE 320	PCE-VE 330
Longueur du câble flexible	1.000 mm	2.000 mm
Capteur d'image	CMOS	
Résolution / Capteur d'image (dynamique / statique)	320 x 240 / 640 x 480	
Part d'image	30 / s	
Exposition	automatique	
Balance blanche	compacte	
Champ visuel / point du vue	67 °	
Profondeur du champ visuel	1,5 ... 10 cm	
Illumination	4 LEDs	
Diamètre du câble	5,5 mm	
Rayon de courbure	90 mm	
Ecran	Moniteur TFT de 3,5 "	
Interface	Mini-USB 1.1 (sortie AV / entrée AV)	
Mémoire d'image	512 MB (carte de mémoire SD) amplifiable de 2 GB	
Format de compression	MPEG4	
Format d'image	JPEG (640 x 480)	
Format de sortie de vidéo	NTSC & PAL	
Format de vidéo	ASF (320 x 240)	
Température de fonctionnement et stockage	de -10...à +50 °C	
Alimentation de tension	accumulateur Li-ion rechargeable de 3,7 V	
Poids avec la pochette	450 g	

3. Fonctions



4. Fonctions du menu

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche „OK” pour entrer dans le menu. Ici vous pourrez effectuer votre sélection entre les possibilités suivantes:

- Effacement des données**
- Sortie vidéo**
- Réglage de la date et de l'heure**
- Langue**
- Format vidéo**
- Arrêt automatique**

4.1 Effacement des données

Avec les touches de navigation, sélectionnez la fonction „Tout effacer ” et appuyez sur la touche „OK”. Vous aurez alors deux possibilités: sélectionnez avec les touches de navigation „OUI” ou „NON” et appuyez sur la touche „OK” pour valider votre choix.

4.2 Sortie vidéo

Connectez l'appareil avec le téléviseur et sélectionnez cette fonction pour transmettre les données de l'appareil au téléviseur. L'écran de l'appareil deviendra noir et les données seront transmises. Pour abandonner cette fonction, appuyez à nouveau sur la touche „OK” et ôtez le câble de connexion.

4.3 Réglage de la date et de l'heure

Sélectionnez dans le menu „Réglage DATE/HEURE” et appuyez sur la touche „OK”. Avec les touches de navigation vous pouvez choisir entre Année / Mois / Jour et Heure / Minute / Seconde respectivement. En appuyant sur la touche de la photo ou de la vidéo respectivement, vous pourrez régler les valeurs. Sur l'écran „On/Off” sélectionnez „On” pour garder vos photos avec la date et l'heure ou „Off” pour désactiver cette fonction.

4.4 Sélection de la langue

Sélectionnez cette fonction dans le menu pour choisir la langue. Validez votre choix avec la touche „OK”.

4.5 Réglage du format de la vidéo

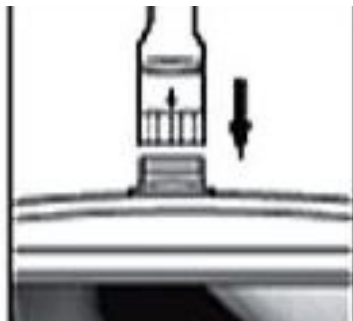
Sélectionnez dans le menu la fonction „Réglage du format de la vidéo ” pour régler le format vidéo (NTSC/PAL). Validez votre choix avec la touche „OK”.

4.6 Arrêt automatique

Sélectionnez dans le menu la fonction „Réglage arrêt automatique” pour régler le temporisateur pour l'arrêt automatique ou pour l'arrêt complet.

5. Préparation pour la mesure

Connectez le câble de la caméra à l'endoscope et vissez-le fortement. Faites alors attention à ce que la fiche du câble de la caméra soit vers le haut. Appuyez sur la touche „On/Off” environ 5 ou 6 secondes pour allumer l'appareil. Sur l'écran apparaîtra l'indication suivante:



Kapazität der SD Karte



Batteriezustandsanzeige

Maintenez la touche „On/Off” appuyée environ 3 ou 5 secondes pour éteindre l'appareil.

6. Fonctionnement

6.1 Captation des photos

Appuyez sur la touche photo pour garder sur la carte SD l'image montrée en ce moment sur l'écran. En finissant le processus de mémorisation, l'appareil passera à nouveau automatiquement au mode vue.

6.2 Captation vidéo

Appuyez sur la touche vidéo pour initier la captation. Sur l'écran apparaîtra le symbole de la vidéo comme vérification de la captation. Appuyez à nouveau sur la touche pour finir la captation. Le symbole de la vidéo disparaîtra de l'écran. La vidéo se gardera automatiquement sur la carte SD en finissant la captation.

6.3 Appel des données gardées

Appuyez sur les touches de navigation du mode Vue pour faire apparaître la dernière photo ou la dernière vidéo gardée. Avec la touche de navigation vous pourrez alors aller vers les données antérieures. L'ordre d'apparition s'établit selon la date. Vous avez aussi la possibilité d'effacer chaque donnée. Appuyez pour cela sur la touche „OK” et sélectionnez avec les touches de navigation „OUI” ou „NON” et validez votre entrée avec la touche „OK”.

7. Sécurité

Nous vous prions de lire attentivement la notice d'emploi avant la mise en fonctionnement de l'appareil. Les pannes qui peuvent survenir du fait de ne pas avoir fait attention aux conseils d'usage annulent toute garantie.

- L'appareil devra s'utiliser uniquement dans la température ambiante admise.
- L'ouverture de la carcasse de l'appareil ne devra s'effectuer que par le personnel spécialisé de PCE Iberica S.L.
- L'appareil ne devra pas rien avoir superposé sur la surface d'usage (par exemple poser la touche sur une table).
- Aucune modification technique ne devra être effectuée sur l'appareil
- L'appareil ne devra se nettoyer qu'avec un chiffon humide et du détergent à pH neutre.
- Attention lors du déballage de la tête de l'endoscope car si vous exercez une force ou vous tournez l'emballage de protection vous pourrez casser cette tête.

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de mesure:

<http://www.pce-iberica.es/instruments-de-mesure/instruments-mesure.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de mesureurs:

<http://www.pce-iberica.es/instruments-de-mesure/Mesureurs.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de balances:

<http://www.pce-iberica.es/instruments-de-mesure/balances-vision-generale.htm>

ATTENTION: “Cet appareil ne possède pas de protection ATEX, il ne doit donc pas être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives (poudres, gaz inflammables).