

BEDIENUNGSANLEITUNG

VIDEOENDOSKOP

PCE-VE 100N, 300N



DEUTSCH



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, niederlands, türk, polski) can be found via our product search on:
www.pce-instruments.com

SICHERHEIT UND SCHUTZ

- » Die Kamerasonde ist ein hochpräzises elektronisches Gerät. Bitte berühren Sie die Kamerasonde nicht und ziehen Sie nicht am Kabel, da dies zu einem Ausfall des Geräts führen kann.
- » Die Kamerasonde verfügt über eine wasserdichte IP67-Schicht, das Gehäuse ist jedoch nicht wasserdicht. Seien Sie bei der Verwendung der Sonde besonders vorsichtig, um Kratzer zu vermeiden!
- » Die Kamerasonde besteht aus Materialien, die nicht gegen hohe Temperaturen beständig sind. Wenn Sie einen Verbrennungsmotor oder andere Geräte mit hohen Innentemperaturen überprüfen, stellen Sie bitte sicher, dass die Innentemperatur abgekühlt ist, da das Gerät sonst direkt beschädigt werden kann!
- » Die freiliegenden Metallteile dieses Produkts bestehen aus leitfähigem Material. Bitte vermeiden Sie den Kontakt mit stromführenden Schaltkreisen.
- » Wenn ein Gerät beschädigt ist, zerlegen Sie es bitte nicht selbst. Wenden Sie sich für eine professionelle Reparatur bitte an den Verkäufer oder Lieferanten.
- » Ohne Aufsicht durch Erwachsene dürfen Kinder das Gerät nicht selbstständig benutzen.

BETRIEBS- UND LAGERUMGEBUNG

- » Das Gerät sollte bei einer Umgebungstemperatur von 22-118 °F (-10-50 °C) betrieben werden.
- » Das Gerät sollte in einer trockenen, sauberen, ölfreien, wasserfreien und von chemischen Flüssigkeiten freien Umgebung gelagert werden.

FLÜSSIGKEITSUMGEBUNG. WARNUNG

- » Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts die Anweisungen sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um Verletzungen zu vermeiden.
- » Das Zerlegen dieses Produkts ist strengstens untersagt, und wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unbefugtes Zerlegen dieses Produkts entstehen.
- » Der Hauptteil dieses Produkts ist nicht wasserdicht. Vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten.
- » Biegen Sie die Kamerasonde nicht übermäßig. Die Biegefestigkeit des Schlangenrohrs beträgt einen Zyklus.
- » Verdrehen oder ziehen Sie die Kamerasonde an der Vorderseite des Schlangenrohrs nicht.
- » Bevor Sie das Schlangenrohr herausziehen, vergewissern Sie sich, dass sich das Lenkrad wieder in der Mittelstellung befindet, und drehen Sie das Lenkrad nicht mit Gewalt.

PRODUKTVORSTELLUNG



1. Ein-/Aus-Taste/LED-Leuchte

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste etwa 3 Sekunden lang, um das Gerät einzuschalten.

Die Kamera wechselt beim Einschalten automatisch in den Kameramodus. Klicken Sie auf die Taste, um die Helligkeit anzupassen. Die Helligkeit ist in 3 Stufen unterteilt, wobei die vierte Stufe das Ausschalten der LED-Leuchte bedeutet.

2. Menü-/Einstellungstaste

Drücken Sie kurz, um das Menü aufzurufen.

Drücken Sie die Taste etwa 3 Sekunden lang, um das Album aufzurufen.

3. Aufwärts-/Zoom-Taste

Klicken Sie auf das Bild in der Vorschauoberfläche, um es zu vergrößern, und klicken Sie in der Menüoberfläche, um den Cursor nach oben zu bewegen.

4. Abwärts-/Drehen-Taste

Klicken Sie, um das Live-Bild in der Vorschauoberfläche um 180° zu drehen, und klicken Sie in der Menüoberfläche, um den Cursor nach unten zu bewegen.

5. Bestätigen-Taste

Tippen Sie auf dem Startbildschirm, um ein Foto aufzunehmen. Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um zwischen Videoaufzeichnung und Fotomodus zu wechseln. Tippen Sie auf die Taste, um die Videoaufzeichnung zu starten, und tippen Sie erneut darauf, um die Aufzeichnung zu beenden. Tippen Sie im Menübildschirm auf die Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

6. Ladeanzeige

Die rote LED blinkt während des Ladevorgangs und leuchtet blau, wenn der Akku vollständig geladen ist.

7. TF-Kartensteckplatz

Unterstützt TF-Karten mit einer Speicherkapazität von maximal 32 GB. Bitte formatieren Sie die TF-Karte vor der ersten Verwendung.

8. Typ-C-Ladeanschluss

Zum Laden (Typ-C-Kabel an Adapter angeschlossen)

Zur Datenübertragung (Typ-C-Kabel an PC angeschlossen).

9. Lenkrad

Schieben Sie das Lenkrad nach oben und unten, um den Kamerawinkel entsprechend zu ändern.

10. Entriegelungsknopf

Drücken Sie diesen Knopf, um die Verriegelung zu lösen, damit das Rad den Lenkwinkel der Sonde frei einstellen kann.

11. Verriegelungsknopf

Drücken Sie diesen Knopf, um den Drehwinkel der Sonde zu fixieren.

SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen		Modell	
		PCE-VE 100N	PCE-VE 300N
Display	Bildschirmauflösung	480*272	
	Menüsprache	Englisch, Deutsch	
	Funktionen (Fotos/Video/Wiedergabe/Bilddrehung)	√	√
	TF-Karte	√	√
	Echtzeit-Temperatur	√	√
Kamera & Sonde	Kameraauflösung	JPG:660*480/1280*720/1920*1080	
	Drehradius	Ungefähr 28 mm	Ungefähr 30 mm
	Drehwinkel	Zwei wege 210°	
	Biegezeit	≥2000 Zeiten	
	Länge der Schlangenhöhre	1 m/2 m/3 m/4 m/5 m Anpassbar	
	Durchmesser des Kameraobjektivs	PCE-VE 100N	PCE-VE 300N
	Sichtfeld	90°±3°	
	Tiefenschärfe	15 - 100 mm	15 - 100 mm
	Einstellbare LED-Beleuchtung	LED-Perlen mit hoher Lumenleistung	
	Wasserdicht	IP67	
Verpackung	Tragetaschengröße	300*200*60 mm	
	Kartongröße	315*215*75 mm	

Betriebsumgebung	Batterieladung	DC5V 2A, 3.7V,8.2Wh	
	Betriebszeit	Ungefähr 3 Stunden	
	Temperatur	-10 °C-50 °C, unten 90 %	
Zertifizierung	CE, FCC, ROHS, Patent	√	√

ENTSORGUNG

HINWEIS nach der Batterieverordnung (BattV)

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden: Der Endverbraucher ist zur Rückgabe gesetzlich verpflichtet. Gebrauchte Batterien können unter anderem bei eingerichteten Rücknahmestellen oder bei der PCE Deutschland GmbH zurückgegeben werden.

Annahmestelle nach BattV: PCE Deutschland GmbH, Im Langel 26, 59872 Meschede, Germany

Zur Umsetzung der ElektroG (Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten) nehmen wir unsere Geräte zurück. Sie werden entweder bei uns wiederverwertet oder über ein Recyclingunternehmen nach gesetzlicher Vorgabe entsorgt. Alternativ können Sie Ihre Altgeräte auch an dafür vorgesehenen Sammelstellen abgeben.

WEEE-Reg.-Nr. DE69278128

PCE INSTRUMENTS KONTAKT INFORMATION

Germany

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

France

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France
Tel.: +33 (0) 972 35 37 17
Fax: +33 (0) 972 35 37 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Spain

PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel.: +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

United Kingdom

PCE Instruments UK Ltd
Trafford House
Chester Rd, Old Trafford
Manchester M32 0RS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 464902 0
Fax: +44 (0) 161 464902 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Italy

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Turkey

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

The Netherlands

PCE Brookhuis B.V.
Twentepoort West 17
7609 RD Almelo
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

United States of America

PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Denmark

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tel.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/dansk



Änderungen vorbehalten