

WIFI-ENDOSKOP

PCE-VE 500N



- » **Bildübertragung per Wifi**
- » **für iOS und Android**
- » **Speicher für Bild und Video über App**
- » **beweglicher Kamerakopf Ø 4,5 mm**
- » **Entspiegelung automatisch**
- » **Kabellänge 1 m (flexibel)**
- » **5 LEDs mit einstellbarer Lichtintensität**

Das WiFi-Endoskop lässt sich per Android- oder iOS App mit einem Tablet oder Smartphone verbinden. Das WiFi-Endoskop besticht durch seine einfache Handhabung und seiner robusten Bauweise. Mit dem flexiblen, metallumflochtenen Endoskopkabel sind Untersuchungen unter widrigen Einsatzbedingungen mit dem WiFi-Endoskop möglich. Der Kabel- und Kopfdurchmesser beträgt lediglich 4,5 mm. Der Kamerakopf von dem WiFi-Endoskop ist um 180° schwenkbar. Dies ermöglicht besonders den Einsatz in engen Hohlräumen und die Sicht in nahezu alle Richtungen. 5 Leuchtdioden sorgen dafür, dass die zu untersuchenden Flächen und Hohlräume von dem WiFi-Endoskop sehr gut ausgeleuchtet werden. Die Helligkeit der Beleuchtung ist über die App abgestuft regelbar. In der App von dem WiFi-Endoskop können Bilder und Videos abgespeichert werden. Ebenfalls ist es auch möglich, dass diese Dateien aus der WiFi-Endoskop-App direkt per Email oder Messenger verschickt werden.

Das WiFi-Endoskop eignet sich besonders für Werkstätten zur Untersuchung von Zylindern und Zündkerzenaufnahmen. Es ist aber auch gleichermaßen im Baubereich zur Untersuchung von Trockenbauwänden oder bei der Analyse von Wasserschäden einsetzbar. Dank der App für Android und iOS wird kein externes Anzeigegerät oder ein PC zur weiteren Nutzung der Bilddaten benötigt.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Kabelart	flexibel, metallumflochten
Kabellänge	1 m
Speicherinformationen	Speichermöglichkeit: Bild und Video Über iOS oder Android Device
Schnittstelle	USB-C, WiFi
Kameraauflösung	1024 x 768
Betriebsdauer	4 h
Ladedauer	2 h
Durchmesser Kamerakopf	4,5 mm
Bewegung Kamerasonde	180 °
Blickfeld	90 °
Blickfeldtiefe	10 ... 100 mm
Lichtquelle	5 integrierte LEDs, Helligkeit per App regelbar Belichtung: automatisch
Bild / Videoformat	JPEG, mp4
Blickwinkel	0 °
Schutzklasse (Gerät)	IP67
Spannungsversorgung	5 V DC, 1 A
Akku/Batterie	1 x 3,7 V intern , Lithium-Ionen Akku
Kapazität	2600 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 85 (nicht kondensierend)% r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 85 (nicht kondensierend)% r. F.
Abmessungen (L x B x H)	207,5 x 35 x 50 mm
Gewicht	248 g