

Yuqori aniqlikdagi o'lchov ko'p funktsiyali sanoat videoendoskopi VRScope C68-M



VRScope C68-M

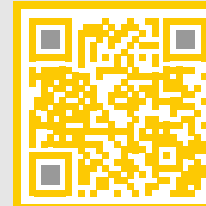
Bizning Saytimiz



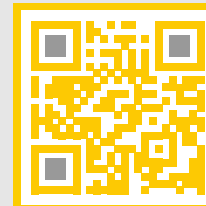
You Tube



Telegram



VK



Xususiyatlari

- Kuchli stereo o'lchash asboblari
- Sanoat sensorli 8 dyuymli HD JK-display IPS-matritsa va keng ko'rish burchagi bilan
- Sanoat HD o'lchamlari kamerasi 1 000 000 piksel
- Yuqori video yozish tezligi
- Ultra yorqin LED yoritgich
- Sensorli displayda sezgir joystik + virtual artikulyatsiya
- Modulli dizayn har qanday vazifa uchun videoendoskopni sozlash imkonini beradi
- Yuqori harorat signalizatsiyasi uchun indikator
- Ultra uzoq batareya muddati
- Tekshiruv natijalari to'g'risida tezkor hisobotlarni yaratish

Краткое описание

VRScope C68-M Coantec kompaniyasining samarali, yuqori aniqlikdagi sanoat video endoskoplari. Ultra yorqin LED yoritgichi, yuqori aniqlikdagi sanoat kamerasi, yuqori tezlikda video yozib olish, 8 dyuymli HD display tufayli ajoyib tasvir sifati. Modulli dizayni, Zondning aniq va silliq artikulyatsiyasi tufayli foydalanish oson. Endoskopik nazoratda ob'ektivlikni ta'minlash uchun aniqlangan nuqsonlarni stereo o'lchash funktsiyasi bilan jihozlangan. VRScope C68-M aviatsiya, kosmik sanoati, elektroenergetika sanoati, kimyo sanoati, mashinasozlik, avtomobilsozlik, harbiy sanoat, maxsus inspeksiya va boshqalarda qo'llaniladi.



Samarali xususiyatlar

Sanoat teginish

Keng ko'rish burchagi bilan 8 dyuymli HD IPS LCD

Samarali haqiqiy ranglar, aniq va yorqin tasvirlar, tez va ishonchli nuqsonlarni aniqlashni ta'minlaydi. Kengroq ko'rish burchagi, barcha yo'nalishlarda yaxshi tasvir sifati vizual charchoqni sezilarli darajada kamaytiradi va ko'rish qulayligini oshiradi. Sensorli ekran sensorli va ishlatish uchun qulay. Tasvir kichik nuqsonlarni tez va ishonchli aniqlash imkonini beradi. ko'paytiradi



Sensorli displayda sezgir Joystik + virtual artikulyatsiya

Sezgir joystik distal uchining burchagini aniq nazorat qilish imkonini beradi, erishish qiyin bo'lgan joylarga silliq kirib boradi. Sensorli ekrandagi virtual artikulyatsiya joystik funksiyasini taqlid qiladi va Zondni aniqroq boshqarish uchun mo'ljallangan.



Sanoat HD kamera ruxsati Bilan 1 000 000 piksel

Yuqori sifat uchun o'rnatilgan matritsa, olingan tasvir aniqroq va silliq, tafsilotlarga to'la. Video 60 kadr tezlikda ikkinchisi yumshoqroq va aniqroq, uchun kechikishlar va jerks holda kichikni tez aniqlash nuqsonlar



Yuqori aniqlikdagi funktsiya Stereo o'lchovlar

Endoskopik nazorat paytida ob'ektivlikni ta'minlash uchun Aniqlangan nuqsonlarni stereo O'lchash funktsiyasi bilan Jihozlangan. Siz nuqtadan nuqtaga, Nuqtadan chiziqqa va nuqtadan sirtga masofalarni (chuqurlik), shuningdek, ko'p segmentli ko'pburchak chiziqlarni va yopiq maydonning maydonini o'lchashingiz mumkin. O'lchov aniqligi 10% dan kam xato bilan 0,01 mm gacha erishiladi.



Ultra yuqori unumdorlik Samarali xususiyatlar

Modulli dizayn va 180° ochiladigan stand

Modulli dizayn va 180° aylanadigan asosiy blok stendi VRScope C68-E videoendoskopini har qanday vazifa (osilgan yoki o'rnatish) uchun sozlash imkonini beradi, tekshirish qulayligini ta'minlaydi va nuqsonlarni aniqlash sifatini oshiradi.



Tashqi chiqish VGA / HDMI monitor

Tashqi monitorni VGA (ixtiyoriy) yoki HDMI (standart) orqali ulash. Birgalikda muhokama qilish uchun qulay va imtihon natijalarini aniqroq baholashga yordam beradi.



3,5 mm audio chiqish ulagichi

Ovoz Bluetooth va WiFi signallarini yozib olish uchun tashqi minigarnituralar audio chiqish uyasiga ulangan. Ovozli signallarni tinglash qobiliyati ko'p vaqtni tejaydi, bu sizga ijro paytida muhim daqiqalarni tezda aniqlash imkonini beradi



O'rnatilgan modullar Bluetooth va WiFi simsiz aloqa

Tasvirlar yoki video fayllarni tez va oson uzatish uchun o'rnatilgan Bluetooth simsiz texnologiyasi. O'rnatilgan Wi-Fi moduli ma'lumotlarni yuklab olish va yuklash imkonini beradi.



Ultra yuqori unumdorlik Samarali xususiyatlar

Yuqori quvvatli zond

Zond kuchli volframli ortiqcha oro bermay qilingan, 360 ° aylanadi, zondning chang va suvga chidamliligi darajasiga ega - IP67, korroziyaga chidamlilik, yuqori aşınma qarshilik. Mashina moyi, engil neft mahsulotlari va 5% sho'r suv bilan aloqa qilishga ruxsat beriladi.

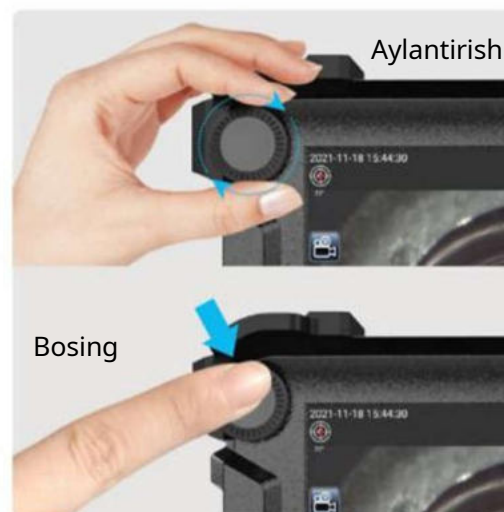


Zarbaga chidamli burchaklardagi TPU qoplamalari

Qurilmaning dizayni burchaklardagi zarbaga qarshi TPU prokladkalarini o'z ichiga oladi. Natijada estetik jihatdan yoqimli sanoat dizayni, zarba va tushishga chidamlilik, uskunalarni himoya qilishni samarali yaxshilash va yuqori ishonchlik.

Katta xotira ma'lumotlarni saqlash uchun

VRScope C68-E standart sifatida 2 GB RAM va 16 GB xotiraga ega, 64 GB gacha kengaytirilishi mumkin. Ma'lumotlar tashqi USB diskiga ham saqlanishi mumkin.



Ko'p funktsiyali g'ildirak tugmasi

Ko'p funktsiyali g'ildirak tugmachasining noyob dizayni dalada qo'lqop kiygan holda ishlaganda menyudagi funksiyalarni almashtirish va sozlashni ancha osonlashtiradi. Shuningdek, joystikdagi tezkor tugmalar eng muhim funksiyalarga kirishni ta'minlaydi.

Samarali xususiyatlar



Rasmlarni tahrirlash funksiyasi

Matn va grafik izohlar, masalan, to'liq ekranli sarlavhalar, tasvir ustidagi graffiti, qo'lda chizilgan chiziqlar, o'qlar, to'rtburchaklar, doiralar, matn va hokazolar fotosuratga qo'llanilishi mumkin.

Super uzoq ishlash muddati

Uzoq ishlash muddatini ta'minlash uchun almashtiriladigan yuqori quvvatli qayta zaryadlanuvchi lityum batareya va zaryadlovchidan foydalaniladi.



Texnik xususiyatlari

Ishchi qism (Zond)

Model		VRSkop C68- 4020M	VRSkop C68- 4030M	VRSkop C68- 6020M	VRSkop C68- 6030M	VRSkop C68- 6040M	VRSkop C68- 6050M	VRSkop C68- 8050M	VRSkop C68- 6070M	VRSkop C68- 8070M	VRSkop C68- 80100M
Ishlaydi Qism (zond)	Zondning diametri	ø4,0 mm		ø6,0 mm				ø8,0 mm	ø6,0 mm	ø8,0 mm	
	Zond uzunligi	2,0m	3,0m	2,0m	3,0m	4,0m	5,0m	5,0m	7,0m	7,0m	10,0m
	Tashqi ortiqcha oro bermay	Yuqori quvvatli volframli ortiqcha oro bermay									
	Zondning moslashuvchanligi	Bir xil qattqlik									
	Almashtiriladigan ko'prik	Barcha Zond modellari uchun mumkin									
	Sensor harorat	Yuqori harorat signalizatsiyasi uchun 2 bosqichli indikator									
Bukiladigan qism	Burchak yuqoriga egilish/ pastga / o'ngga / chapga	150 gacha°	130 gacha°	150 gacha°	130 gacha°	130 gacha°	110 gacha°	110 gacha°	90 gacha°	90 gacha°	90° gacha
	Egilish mexanizmi	360° aylanadigan joystick bilan elektron distal burilish nazorati / Sensorli ekrandagi virtual joystick orqali aniq burilish nazorati rejimi									
Taxminan vaznli joystick		≤1,0kg									
Yoritish		Super yorqin LED orqa yorug'lik									
To'g'ridan- to'g'ri ko'rish optik tizimi (D)	Ko'rish chizig'i	85°		120°		100°					
	Stereo maydon chuqurligi	5 dan 100 mm gacha		7 dan 150 mm gacha		8 dan 80 mm gacha					
	Tekshirish uchun maydon chuqurligi	5 mm dan gacha		7 mm dan gacha		8 mm dan gacha					
	Ob'ektiv turi	linzalarni almashtirmasdan stereo o'lchovlar va tekshirish uchun o'rnatilgan									
Yon ko'rinishdagi Optik tizim (S)	Ko'rish chizig'i	70°									
	Stereo maydon chuqurligi	5 dan 100 mm gacha		7 dan 150 mm gacha		8 dan 80 mm gacha					
	Ob'ektiv turi	linzalarni almashtirmasdan stereo o'lchovlar va tekshirish uchun o'rnatilgan									
	Tekshirish uchun maydon chuqurligi	mavjud emas		7 mm dan gacha		8 mm dan gacha					
	Ob'ektiv turi	Almashtiriladigan optik									

ASOSIY BIRLIK

Og'irligi (batareya bilan)		1,85 kg
Olchamlari (WxDxH)		245 mm × 195 mm × 90 mm (chiqindilar bundan mustasno)
Koson o'lchamlari tashish uchun		Ko'pgina aviakompaniyalar uchun 555x240x350 mm.
Display		Keng ko'rish burchagi bilan sanoat sensorli 8 dyuymli HD LCD IPS display
Display ravshanligi		H1024xV768 (piksel)
LCD yorqinlik darajalari		0-100 darajali dimlash rejimi
Manba ovqat	Tarmoq o'zgaruvchisi joriy	220±10%V, 50Hz AC adapter bilan
	Batareya	7,4V, 10000mAh.Batareya quvvati sanoat.
Video signal standarti chiqishda		HDMI(standart)/VG ulagichiA(variant)
Eshitish vositasi (mikrofon kirish/ audio chiqish)		3,5 mm audio chiqish uyasi

DASTURIY TA'MINOT FUNKSIYALARI

Rasm xususiyatlari	Raqamli kattalashtirish 5x va ekran rejimi to'liq ekran/ tasvirni markazlashtirish, 9 bosqichli yorqinlikni sozlash	
Dinamik shovqinni kamaytirish	Rasm sifatini yaxshilash uchun real vaqt	
Tasvirni kattalashtiring	Tekshirish paytida 5x kattalashtirish Sensorli ekranni chimchilash ishorasi orqali fotosuratlarini ko'rish paytida kattalashtirishni qo'llab-quvvatlaydi	
Funksional rejimlar	Asl rang rejimi, qora va oq rejim, salbiy rejim, yuqori rang zichligi rejimlari	
Tasvirni aylantirish	Aylanish 0°, 90°, 180°, 270°	
Izohlar	Chiziqlar, o'qlar, to'rtburchaklar, doiralar, matn	
Bluetooth ulanishi	Standart versiya	
Modul Wi-fi	Standart versiya	
Menyu tili	Xitoy, ingliz, frantsuz, rus.	
Til ma'lumotlarini kiritish	Xitoy, rus, ingliz, nemis, frantsuz. Wi-Fi yoqilganda til va suvni yuklab olish mumkin.	

REC BOSHQARUV FUNKSIYALARI

Tashuvchilar ma'lumot	Operativ xotira	2 GB	
	Saqlash uchun xotira ma'lumotlar	16 GB standart xotira, 32 yoki 64 GB gacha kengaytirilishi mumkin (ixtiyoriy)	
	Qo'shimcha	Ikkita tashqi USB flesh-disk	
Suv belgisini o'rnatish		Vaqt/sana	
Yozib olish statik tasvirlar	Ruxsat	H1280xV720 (piksel), 1000000 piksel	
	Yozuv formati	Siqish formati: JPEG/BMP	
	Rasmlarni yozib olish	Videoni yozib olishda tasvirlarni olishni qo'llab-quvvatlaydi	
Video yozib olish	Ruxsat	H1280xV720 (piksel), 1000000 piksel	
	Yozuv formati	MPEG4	
	Kadr chastotasi	30 kadr/s/60 kadr)	30 kadr/s

STEREO O'LCHISH FUNKSIYALARI

Masofa	Ikki nuqta orasidagi masofa		
nuqta chizig'i	Nuqta va foydalanuvchi tomonidan belgilangan chiziq orasidagi perpendikulyar bo'ylab masofa		
Chuqurlik/balandlik	Nuqta va foydalanuvchi belgilagan tekislik orasidagi perpendikulyar bo'ylab masofa		
Maydon/chiziqlar	Singan chiziqlar segmentlari bilan chegaralangan zonaning perimetri va maydonini o'lchash		
Chiziqli o'lchamlarni o'lchash	0,29 dan 25,0 mm gacha		
Chuqurlik o'lchovlari	0,4 dan 20,0 mm gacha		
Xatolik chegaralari	10%		

FOYDALANISH SHARTLARI

Ishlaydigan harorat	Ishchi qism (zond)	ø4.0mm uchun: -20°C dan 60°C gacha ø6.0mm va 8.0mm uchun: -20°C dan 80°C gacha	
	Asosiy birlik	-20 ° C dan 55 ° C gacha	
Saqlash harorati		-20 ° C dan 60 ° C gacha	
Nisbiy namlik		15 dan 90% gacha	
Ishchi qismning (zond) suyuq agressiv muhitiga qarshilik		Mashina yog'i, engil yog'lar va 5% sho'r suv bilan aloqa qilishga ruxsat beriladi to'g'ridan-to'g'ri ko'rish optik tizimi bilan birga	
Chang va suv - o'tib bo'lmasligi	Ishchi qism (zond)	IP67	
	Asosiy birlik	'(++	