

Technické data

Technické údaje multifunkční konzoly :

Monitor:	2.5" TFT 640 (H) x 480 (V) , 16.7 mil. barev
Obraz:	ca. 30 fps
Systém:	NTSC a PAL
Baterie:	Li-Polymerová baterie , 3.7V 1800mAh (100-240 V / 50-60 Hz)
Doba nabíjení:	2 h
Doba používání:	4.5 - 5 hod.
Pracovní teplota:	-20°C až +60°C
Rozměry:	180 mm x 85 mm x 25 mm

Technické údaje kamerového objektivu / kabelu:

Obrazový senzor:	CMOS
Průměr:	5,5 mm
Délka kabelu:	1 m
Směr objektivu:	0 Grad
Zorný úhel:	70°
Hloubka:	2.5 cm – 10 cm
Rozlišení:	640 vodorovně x 480 svisle = 300'000 pixelů
Osvětlení:	4 bílé, ztlumitelné mini LED
Pracovní teplota:	-20°C až + 60°C
Stupeň ochrany:	IP67, odolné vůči oleji a benzínu

Zákaznický servis:

Pro kontakt na servis kontaktujte Vašeho prodejce, nebo importéra. seznam najdete na www.kraftwerk.eu

Záruka

Nezodpovídáme za závady zapříčiněné nesprávným používáním nebo za používání, které je v rozporu s výše popsanými bezpečnostními normami.

2 roky záruka od data koupě na materiální a výrobní vady.



Endoskop 5,5mm

KR-4900-44



**Děkujeme, že jste si vybrali endoskop KRAFTWERK.
Před jeho použitím si prosím pozorně přečtete návod.**

Video endoskop
300000 pixelů objektiv
1m optický kabel s tvarovou pamětí

Výstraha:

**Toto zařízení nesmí být používáno na medicínské a veterinární účely
Neupravujte a nerozebírejte výrobek.
Nepoužívejte toto zařízení ve výbušném prostředí.**

Upozornění:

Držte mimo dosahu dětí

- nedívejte se přímo do objektivu na konci optického kabelu – může dojít k vážnému poškození Vašeho zraku
- optický kabel nezohýbejte násilím, nekruťte s ním a nenatahujte ho!
- silný úder může způsobit poškození skleněného objektivu na konci optického kabelu
- nepoužívejte a neskladujte při teplotě nad +60°C nebo pod -20°C
- nepoužívejte na přímém slunci
- skladujte v suchém a přiměřeně větraném prostoru
- udržujte mimo dosah kyselinových a zásaditých roztoků, oleje, benzínu a nepoužívejte v ovzduší obsahujícím páru

1. Popis

Endoskop je kompaktní ruční zařízení, umožňující uživateli vidět místa ve skrytém prostoru, které by za normálních okolností volným okem vidět nemohl. Dodává se v COMPLETEO kazetě a skládá se ze zobrazovací jednotky, optického kabelu a napájecího adaptéru. Na prohlížení se používá zobrazovací jednotka s 3,5“ širokoúhloú TFT-LCD obrazovkou. Obraz může být zobrazován přímo na televizor.

Endoskop je napájen nabíjecí Li-polymerovou baterií. Součástí dodávky je i multinaapěťová nabíječka. Optický kabel má průměr jen 5,5mm a je vybavená výkonným LED světlem.

Doobjednat se dají doplňkové objektivy/čočky pro prohlížení pod úhlem.

4900-44B je dodávaný s následujícími příslušenstvími:

- hlavní jednotka
- optický kabel 1m s tvarovou pamětí
- video kabel na připojení k TV
- nabíječka

2. Vlastnosti a funkce:

1. objektiv s vysokým rozlišením 300000 pixelů, široký zorný uhel 70 stupňů
2. optický kabel - 1m s paměťovým efektem
3. 3 bílé vysokovýkonné LED
4. trvanlivost v náročném prostředí je dokázaná
5. utěsněný antikorozní kamerový kabel.
6. optický kabel ohebný v různých směrech
7. MI-2 vodovzdorný IP67 konektor
8. přenosný 2,5“ širokoúhly displej
9. RCA video výstup umožňuje připojení periférií jako je video nebo externí monitor
10. zabudované vysokokapacitní Li-polymer baterie
11. pracovní čas (výdrž baterie) 4,5-5hod
12. DC 5V nízkonaapěťové napájení
13. 30fps real-time zobrazování

POZNÁMKA: Pokud menu nepoužíváte během 10 sekund, zařízení se přepne do stavu prohlížení.

3. Příprava na použití

Zasuňte adaptér do sítě a jeho DC konektor připojte k LCD monitoru. Rozsvítí se LED v závislosti na dosáhnutém stavu nabití. Když je baterie plně nabitá, LED zhasne. Před prvním použitím nabíjejte baterie 4 hodiny

Instalace:

- zasuňte optický kabel konektorem označeným šipkou do LCD monitoru a zašroubujte.

Zapnutí:

- zapněte vypínač, LCD se rozsvítí. Zařízení je připraveno na použití

4. Řešení problémů

LED nesvítí: upravte nastavení LED světla

LCD je zapnutý, ale není žádný obraz: zkontrolujte konektory, jestli jsou dobře zasunuté
Žádný obraz na monitoru po zapnutí: vybitá baterie – nabijte ji nabíječkou