

Od
Předmět **Nabídka - inspekční kamera Fluke k č.j.: 34749/2025-SŽ-OŘ OVA-OTE**
Komu epodatelnaorova@spravazeleznic.cz
Datum 10.09.2025 11:16:30

Dobrý den,

Děkuji za Vaši poptávku! V příloze posílám nabídku na požadované přístroje + technické listy. Pokud budete mít dotaz, jsem samozřejmě k dispozici.

Ještě jednou děkuji a přeji příjemný den!

S přátelským pozdravem

AHLBORN měřicí a regulační technika spol. s r.o.

Oficiální zastoupení firmy AHLBORN GmbH pro ČR

Autorizovaný distributor firmy FLUKE EUROPE B.V.

Dvorecká 359/4, 147 00 Praha 4 - CZECH REPUBLIC

Web: www.ahlborn.cz | www.termokamery.cz | www.voltworld.cz



Dne 4. září 2025 v 14:21:17, epodatelnaorova@spravazeleznic.cz (epodatelnaorova@spravazeleznic.cz) napsal/a:

Dobrý den,

v příloze této datové zprávy Vám zasíláme:

dokument ve věci: Inspekční kamera

číslo jednací: 34749/2025-SŽ-OŘ OVA-OTE

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Ostrava

Ostrava, Muglinovská 1038/5, PSČ 702 00

IČO: 70994234

www.spravazeleznic.cz

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese <http://www.spravazeleznic.cz/dolozka>

**Pro : Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Ostrava,
Muglinovská 1038/5
702 00 Ostrava**

Od:

AHLBORN měřicí a regulační technika spol.s.r.o.

Dvorecká 359/4

147 00 Praha 4

Česká republika

ICO: 00553697

DIC: CZ00553697

DATUM: 10. září 2025

Internet: www.ahlborn.cz

Věc: NABÍDKA ap 25028 - Fluke DS 703 + FLK sonda 3m

Vážení,
dovoluji si Vám předložit následující nabídku :

Fluke DS 703FC inspekční kamera + sonda 3m FLK 8,5mm

Parametry viz přílohy

Cena 85.480,- Kč bez DPH

Cena je včetně dopravy na adresu zákazníka spol. PPL

Záruční a pozáruční servis je zajištěn na naší adrese

Termín dodání : cca 2-7 týdnů od objednání

Platnost nabídky : do 17.09.2025

Platební podmínky : fakturou, splatnost 60 dnů

Za Ahlborn měřicí a regulační technika, spol. s r.o.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Inspekční kamera Fluke DS703 FC



ŠPIČKOVÁ KVALITA OBRAZU

INSPEKČNÍ KAMERA DS703 FC

Vysoké rozlišení:

1280 × 720 (720P)

Zahrnuje sondu o průměru 8,5 mm se dvěma objektivy a kabelem o délce 1,2 m

NYNÍ K DISPOZICI

Sonda o průměru 5,5 mm s otočným mechanismem a kabelem o délce 0,7 m



Jasně zobrazení a kontrola detailů, na kterých nejvíce záleží, i v těžko přístupných oblastech zařízení a znečištěných a náročných průmyslových prostředích. Nyní v kvalitě Full HD.

Inspekční kamera Fluke DS703 FC nabízí obraz ve vysokém rozlišení a mnoho hodnotných funkcí, které vám usnadní práci.

- Jasná 7" LCD dotyková obrazovka s vysokým rozlišením.
- Vysoké rozlišení, sonda se dvěma objektivy a nastavitelné osvětlení umožňující snímání jasného obrazu.
- Celá řada odolného příslušenství poskytujícího obraz s vysokým rozlišením, jako jsou sondy přizpůsobené pro potřeby specifických použití.
- Přiblížení od makra až po mikro
- Technologie Up-is-Up™ pro odpovídající orientaci bez ohledu na umístění nebo polohu sondy
- Aplikace Fluke Connect™ umožňuje bezdrátový přenos snímků.



Fotografie výše: Kontrola hlavy válce motoru.

Podrobné specifikace

Sonda inspekční kamery	8,5mm se dvěma objektivy (1,2 m) (součástí dodávky DS703 FC)	8,5mm se dvěma objektivy (3 m)	5,5mm se dvěma objektivy (1 m)	3,8mm s objektivem vpředu	5,5mm s jednosměrným otáčením	9,0mm s objektivem vpředu
Vnější průměr hrotu	8,5 mm	8,5 mm	5,5 mm	3,8 mm	5,5 mm	9,8 mm
Délka	1,2 m	3 m	1 m	1 m	0,7 m	Cívka 20 m
Rozlišení	1280 × 720 (720p) (HD)	1280 × 720 (720p) (HD)	1280 × 720 (720p) (HD)	1280 × 720 (720p) (HD)	1280 × 720 (720p) (HD)	640 × 480
Hloubka ostrosti (min.)	35,5 mm (přední) 35,5 mm (boční)	35,5 mm (přední) 35,5 mm (boční)	12,7 mm (přední) 6,3 mm (boční)	5 mm	12,7 mm	12,7 mm
Hloubka ostrosti (max.)	111,7 mm (přední) 111,7 mm (boční)	111,7 mm (přední) 111,7 mm (boční)	431,8 mm (přední) 190,5 mm (boční)	28 mm	88,9 mm	88,9 mm
Zorné pole	75 stupňů	75 stupňů	70 stupňů	100 stupňů	78 stupňů	75 stupňů
Technologie Up-is-Up™	Ano	Ano	–			
Délka distálního hrotu	50 mm	50 mm	46,4 mm	18 mm	19 mm a 71,3 mm	–
Vnější průměr vedení	6,1 mm	6,1 mm	3,8 mm	3,6 mm	4,2 mm	≤9,0 mm
Ohebnost vedení	Ohebné, ale splňující požadavky	Ohebné, ale splňující požadavky				Ohebné, cívka, skleněné vlákno
Vodotěsnost	Vodotěsné do 2 psi	Vodotěsné do 2 psi				
Typ LED	Standardní bílá	Standardní bílá				
Rozsah pohybu	–	–			180 stupňů	–
Poloměr ohybu	–	–			25 mm	–
Typ otáčení	–	–			Mechanické	–
Styl otáčení	–	–			Jednosměrné	–
Formát snímků	JPG	JPG				
Formát záznamu videa	AVI	AVI				
Výstupní formát videa	Komprese MPEG	Komprese MPEG				
Digitální zoom	Zoom nastavitelný od 1× do 8×	Zoom nastavitelný od 1× do 8×				
Směr kamery	Přední a boční pohled	Přední a boční pohled	Přední a boční pohled	Přední pohled	Přední pohled	Přední pohled
Streamování videa	Přes HDMI	Přes HDMI				
Všechny sondy inspekční kamery jsou odolné vůči následujícím chemikáliím:	Nemrznoucí směs, mazivo na nápravy, čistič brzd, brzdová kapalina, motorová nafta, benzín, čistič skel, domácí odmašťovací a čisticí prostředek (Simple Green, 409 atd.), hydraulická kapalina, isopropylalkohol, kapalina na čištění čoček, strojní řezná kapalina, motorový olej, kapalina PAG (mazivo pro chladicí kompresory), vazelína, převodová kapalina, močovina (kapalina pro úpravu výfukových plynů vznětových motorů), WD40.					

DS703 FC	
Displej LCD	
Typ	7palcová kapacitní dotyková obrazovka
Obnovovací frekvence	30 Hz
Podsvícení LED	Nastavení jasu pro optimální zobrazení
Komunikace	
Bezdrátové rozhraní	WiFi 802.11b/g/n, dosah: 10,06 m (33 stop)
Přenos dat	Kabel USB a micro HDMI
Fluke Connect™	Ukládáte a sdílejte snímky přes systém Fluke Connect™
Okamžité odesílání dat do cloudu	Ano, se systémem Fluke Connect™
Všeobecné charakteristiky	
Barevné palety	Viditelné světlo, stupně šedé nebo inverzní
Interní paměť	6 GB
Fyzická tlačítka	Intuitivně ovládaná tlačítka se snadnou navigací, 4 funkční klávesy, 4 navigační tlačítka, jedno tlačítko záznamu nebo výběru
Pouzdro	Ochranné pouzdro z pěny EVA
Popruh	Řemínek na ruku a popruh kolem krku
Napájecí adaptér	Vstup pro síťový adaptér/nabíječku baterií
Baterie	Nabíjecí interní baterie Li-ion 6400 mAh 3,7 V
Výdrž baterie	3 hodiny s 50% podsvícením LED
Rozměry	17,73 × 22,48 cm (6,98 × 8,85 in)
Hmotnost	0,88 kg (1,95 lb)
Všeobecné specifikace a bezpečnost	
Tablet	IP54, chráněno před prachem a chráněno proti vodě stříkající z trysky
Odolnost proti pádu z výšky	2 m (6,56 ft)
Provozní teplota	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F), 50 °C (122 °F) po dobu kratší než 10 minut
Skladovací teplota	–40 °C až 60 °C (–40 °F až 140 °F)
Provozní vlhkost	90 % při 35 °C (95 °F), 75 % při 40 °C (104 °F), 45 % při 50 °C (122 °F)
Záruka	2 roky

NOVINKA

FLK-5,5MM Scope – 0,7m sonda s otočným mechanismem

- Otáčení v rozsahu 180 stupňů
- Průměr 5,5 mm navržený pro průchod otvorem zapalovací svíčky a vstřikovače
- Kamera s vysokým rozlišením
- Skvělá pro kompletní prohlídku ventilů



Fotografie výše: Kontrola ventilu

Objednací informace

Inspekční kamera FLK-DS703 FC

Co je součástí

Inspekční kamera s 8,5mm sondou se dvěma objektivy a délkou kabelu 1,2 m, řemínek na ruku, popruh kolem krku, kabel USB, síťový zdroj napájení/nabíječka baterií, magnetický závěs TPAK, ochranné pouzdro z pěny EVA

Volitelné příslušenství

FLK-5,5MM Scope – 0,7m sonda s otočným mechanismem

FLK-3,8MM Scope – 1m sonda s objektivem vpředu

FLK-5,5MM Scope – 1m sonda se dvěma objektivy

FLK-8,5MM Scope – 3m sonda se dvěma objektivy

FLK-9MM Scope – sonda s objektivem vpředu, 20m cívka

Navštivte místní web společnosti Fluke nebo kontaktujte místního zástupce společnosti Fluke a požádejte jej o další informace.



Fotografie výše: Kontrola otvoru zapalovací svíčky

Fluke. Keeping your world up and running.™

www.fluke.com

©2022, 2024 Fluke Corporation.
Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
240099-cs

Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez písemného schválení společnosti Fluke Corporation.

Technické údaje

Videoskop Fluke 8,5 mm se sondou videoskopu 3 m



Klíčové vlastnosti

Volitelně sonda videoskopu dlouhá 3 m, 8,5 mm s kamerou s výhledem dual view. Kompatibilní s inspekčními kamerami Fluke DS701 a Fluke DS703 FC. Podporuje všechny funkce inspekčních kamer Fluke s výjimkou Up is Up.

Přehled výrobků: Videoskop Fluke 8,5 mm se sondou videoskopu 3 m

Lehký průmysl

- Testování při kontrole kvality
- Inspekce při údržbě strojních zařízení
- Inspekce spínačů a převodů
- Inspekce výtahů a dopravníků
- Inspekce svarů

Vybavení pro náročný provoz

- Inspekce hydraulických potrubí
- Inspekce svarů

Energie

- Elektrická, inspekce za chodu

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 4 0267 5406
E-mail: cee.cs@fluke.com
www.fluke.cz

©2025 Fluke Corporation. Všechna práva vyhrazena.
Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího
upozornění.
09/2025

**Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez
písemného schválení společností Fluke Corporation.**