

PRŮMYSLOVÉ FIBROSKOPY

IF6PD4 • IF2D5 • IF4D5 • IF6C5 • IF8C5 • IF11C5 • IF13D3



- inspekční trubice s proměnnou tuhostí
- vysoká rozlišovací schopnost
- Ø inspekční trubice již od 0.6mm
- délka až 6m
- jednoduché a ergonomické ovládání
- včetně světlovodného kabelu
- výměnné koncové objektivy
- objektivy pro přímé a boční vidění
- odolnost vůči většině kapalin a slabších kyselin

Základní technické údaje o modelech

model	IF6PD4-6 IF6PD4-11	IF2D5-6 IF2D5-12	IF4D5-7 IF4D5-15 IF4S5-7 IF4S5-15	IF6C5X1-8 IF6C5X1-13 IF6C5X1-20 IF6C5X1-30	IF8C5-10 IF8C5-15 IF8C5-20 IF8C5-30	IF11C5-10 IF11C5-20 IF11C5-30	IF13D3-60
pracovní délka (cm)	49, 99	60, 170	70, 150	80, 130 200, 300	100, 150 200, 300	100, 200 300	600
průměr trubice (mm)	0.64	2.4	4.1	6	8.4	11.3	13.5
natáčení koncové části	- (pevný objektiv)	- (pevný objektiv)	120° (pevný objektiv)	120°	120°	120°	120°

Hlavní výhody

- odolné povrchové opletení potažené teflonovou vrstvou pro snazší pohyb v kloubech
- tzv. „studené světlo“ pro použití ve výbušném prostředí
- vysoká rozlišovací a zobrazovací schopnost díky dvojitému světelnému svazku
- možnost připojení digitálního a klasického fotoaparátu
- proměnlivá flexibilita vyrobená technologií "Tapered Flex" pro ideální rozložení tuhosti trubice

výměnné koncové objektivy pro standardní FIBROSKOPY

Modelové označení adaptéru	Směr pohledu	Zorné pole	Hloubka ostrosti
IF6C5-AT30D	Přímý	30°	26 až 372mm (1.0 až 14.6")
IF6C5-AT60D/NF	Přímý	60°	5 až 102mm (0.2 až 4.0")
IF6C5-AT60D/FF*	Přímý	60°	11mm až nekonečno (0.43" až nekonečno)
IF6C5-AT100D	Přímý	100°	4mm až nekonečno (0.16" až nekonečno)
IF6C5-AT30S	Boční (90°)	30°	21 až 138mm (0.83 až 5.43")
IF6C5-AT60S/NF	Boční (90°)	60°	4 až 85mm (0.16 až 3.35")
IF6C5-AT60S/FF	Boční (90°)	60°	9mm až nekonečno (0.35" až nekonečno)
IF6C5-AT100S	Boční (90°)	100°	4mm až nekonečno (0.16" až nekonečno)
IF8C5-AT30D/NF	Přímý	30°	30 až 70mm (1.18 až 2.76")
IF8C5-AT30D/FF	Přímý	30°	60 až 250mm (2.36 až 9.8")
IF8C5-AT60D/NF	Přímý	60°	9 až 50mm (0.35 až 1.97")
IF8C5-AT60D/FF*	Přímý	60°	20mm až nekonečno (0.79" až nekonečno)
IF8C5-AT100D/NF	Přímý	100°	3 až 200mm (0.12 až 7.87")
IF8C5-AT100D/FF	Přímý	100°	9mm až nekonečno (0.35" až nekonečno)
IF8C5-AT30S	Boční (90°)	30°	45 až 90mm (1.77 až 3.54")
IF8C5-AT60S/NF	Boční (90°)	60°	8 až 40mm (0.31 až 1.57")
IF8C5-AT60S/FF	Boční (90°)	60°	20 až 240mm (0.79 až 9.45")
IF8C5-AT100S/NF	Boční (90°)	100°	3 až 140mm (0.12 až 5.51")
IF8C5-AT100S/FF	Boční (90°)	100°	9 až 200mm (0.35 až 7.87")
IF11C5-AT30D/NF	Přímý	30°	38 až 70mm (1.50 až 2.76")
IF11C5-AT30D/FF	Přímý	30°	65 až 120mm (2.56 až 4.72")
IF11C5-AT60D/NF	Přímý	60°	11 až 45mm (0.43 až 1.77")
IF11C5-AT60D/FF*	Přímý	60°	27 až 390mm (1.06 až 15.35")
IF11C5-AT100D/NF	Přímý	100°	5 až 70mm (0.2 až 2.76")
IF11C5-AT100D/FF	Přímý	100°	16 až 300mm (0.63 až 11.8")
IF11C5-AT30S	Boční (90°)	30°	55 až 100mm (2.17 až 3.93")
IF11C5-AT60S/NF	Boční (90°)	60°	11 až 40mm (0.43 až 1.57")
IF11C5-AT60S/FF	Boční (90°)	60°	28 až 440mm (1.1 až 17.3")
IF11C5-AT100S/NF	Boční (90°)	100°	3 až 22mm (0.12 až 0.87")
IF11C5-AT100S/FF	Boční (90°)	100°	12 až 250mm (0.47 až 9.84")

*standardně dodávané s fibroskopem

Výměnné objektivy

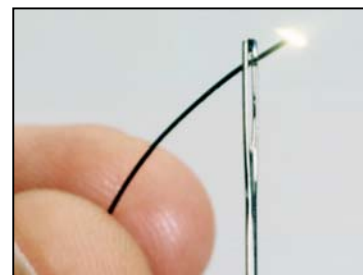
- dle specifikace aplikace je možno použít objektivy s různou hloubkou ostrosti, zorným polem a směrem pohledu přímý nebo boční 90°

Příslušenství

- mezi standardní příslušenství se řadí světelný zdroj, který může být halogenový popřípadě metal-halidový s ultra-bílým světlem
- přídavný koncový adaptér pro připojení digitálního fotoaparátu

Provozní technické údaje

teplotní odolnost:	inspekční trubice	ve vzduchu:	-10 – 80 °C
	ovládací část	ve vodě:	10 – 30 °C
tlaková odolnost:	inspekční trubice	ve vzduchu:	-10 – 50 °C
	ovládací část	ve vodě:	1.0 baru 1.0 – 1.2 baru
odolnost vůči kapalinám:	inspekční trubice vč. objektivů je odolná vůči strojnímu oleji, lehkým olejům, 5% solnému roztoku, naftě, benzínu, petroleji		
vodotěsnost:	inspekční trubice vč. objektivů je vodotěsná		
připojení zdroje světla:	ovládací část je odolná vůči kapající vodě		
	vestavěný světlovodný kabel délky 2m		



ISO 9001 Registered
Certificate No. 72298
Quality Management
System



ISO 14001 Registered
Certificate No. 09 104 9263
Environmental Management
System



ISO 9001 Registered
Certificate No. FM 20993
Quality Management
System



ISO 14001 Registered
Certificate No. EMS 65964
Environmental Management
System

Výhradní zastoupení pro ČR a SR:

ATG, s.r.o
Beranových 65, areál Letov
199 02 PRAHA Letňany
tel.: +420 234 312 201 – 204
fax: +420 234 312 205

www.atg.cz atg@atg.cz

Advanced Technology Group s.r.o.

