Hawkeye endoskop model MICROSLIM

Diameter Ø 1.85 mm, ø 2,2 mm med 90° spejlrør
Længde 80 mm
Synsretning 0° / 90°(med spejlrør)
Synsfelt 40°
Skarpe klare billeder
Netuafhængig lyskilde
Komplet Endoskop-Kit i 2 versioner

Features:
Minimal størrelse
Fokus: 2 mm - uendelig
Adapter til digital kamera (28-52mm)
Adapter til videoudstyr
Leveres med aluminium kuffert
Mulighed for tilslutning til kold lyskilde (230V)
Patenteret optisk system gradient linser (GRINS)
Vinklet okular 90° på forespørgsel

Typiske måleopgaver:
Borehuller og ventiler i pneumatiske og hydrauliske systemer.
Brændstof injektorer, ændringer og deformering.
Eksaminer turbine blade for slid.
Eksaminer cylinder lejeoverflader for revner.
Inspektion af de mindste huller i injektor dele.

Fordele:
Leverer større og mere klare billeder, til lavere pris end andre produkter med lignende diameter.
Simpel inspektion.
Komplet og transportabel Endoskop kit med kuffert.
Spejlrør er justerbar i hele 360° for fuld inspektion

Tekniske data

Type	Ø mm	Rørlængde mm	DOV	Part No.
Microslim-Kit*	1.85	80	0°/90°	20752775
Microslim-Kit**	1.85	80	0°/90°	20751379

Tilbehør

Maglite Mini	20751054
Nova Light inkl. lader	20751226
Spejlrør 90°	20751227
Reservepære til Mini Maglite	20750792
Reservepære til Nova Light	20751373

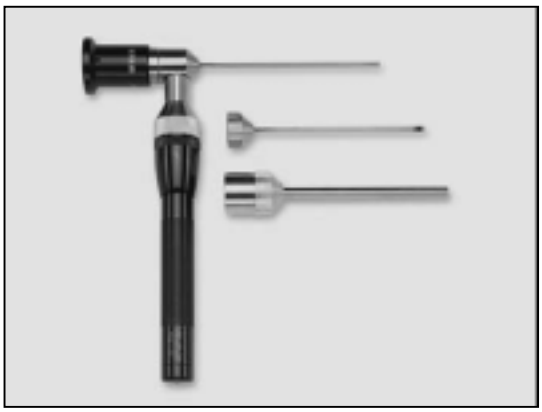
* Kit= indeholder: Mini-Maglite, kuffert, spejlrør 90°, 2 stk. AA batterier og et rensesæt
**Kit= det samme som ovenfor, men som belysning en genopladelig Nova-Light med lader
Novalight er en Xenon lyskilde, ~8 gange mere lys end Mini-Maglite

Contika Aps
Hindhøjen 82
8382 Hinnerup

Telefon 86 24 50 66
Fax 86 24 50 88

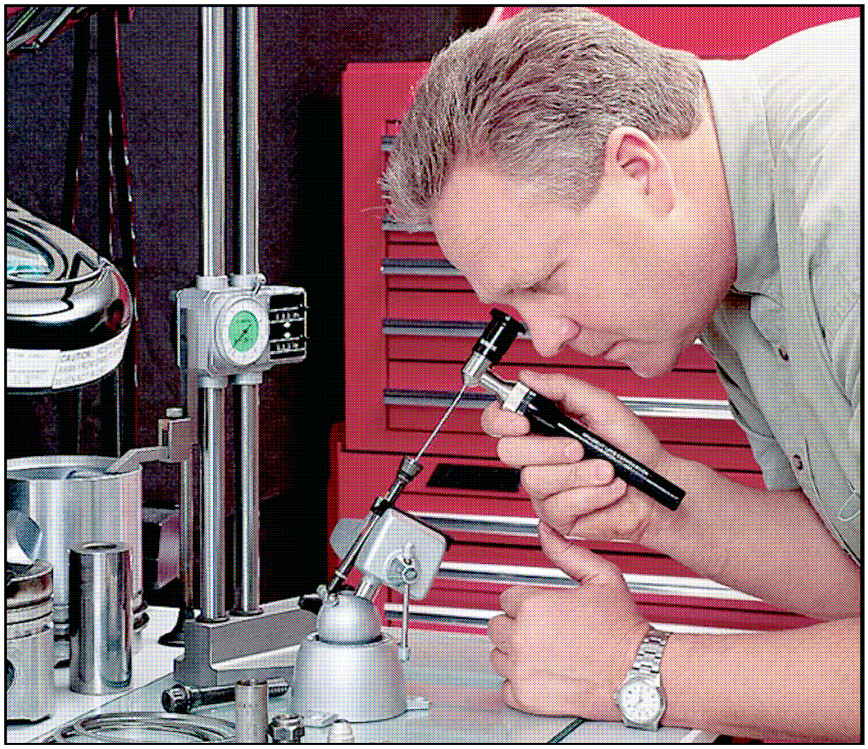
www.contika.dk
mail@contika.dk

Hawkeye endoskop model Superslim



Diameter Ø 2.4 mm, ø 2,77 mm med 90° spejlrør
Længde 102 eller 185 mm
Synsretning 0° / 90°(med spejlrør)
Synsfelt 32°
Skarpe klare billeder
Netuafhængig lyskilde
Komplet Endoskop-Kit i 2 versioner

Features:
Klart billede i små åbninger
Fokus: 2 mm - uendelig
Adapter til digital kamera (28-52mm)
Adapter til videoudstyr
Leveres med aluminium kuffert
Mulighed for tilslutning til kold lyskilde (230V)
Patenteret optisk system gradient linser (GRINS)
Vinklet okular 90° på forespørgsel



Typiske måleopgaver:
Inspektion af mikroskopiske huller i diesel injektion ventiler
Check brændstof injektorer for ændringer og aflejringer
Eksaminer turbine blade for slidtage og revner
Eksaminer cylinder lejeoverflade for ridser
Selv i komplekse maskindele kan grater og defekter nemt og hurtig identificeres

Fordele:
Leverer større og mere klare billeder, til lavere pris end andre produkter med lignende diameter
Simpel inspektion
Komplet og transportabel endoskop kit med kuffert
Spejlrør er justerbar i hele 360° for fuld inspektion

Tekniske data

Type	Ø mm	Rørlængde mm	DOV	Part No.
SUPERSLIM-Kit*	2.4	102	0°/90°	20750725
SUPERSLIM-Kit*	2.4	185	0°/90°	20750733
SUPERSLIM-Kit**	2.4	102	0°/90°	20751380
SUPERSLIM-Kit**	2.4	185	0°/90°	20751381

Tilbehør

Maglite Mini	20751054
Nova Light inkl. lader	20751226
Spejlrør	20751227
Reservepære til Mini Maglite	20750792
Reservepære til Nova Light	20751373

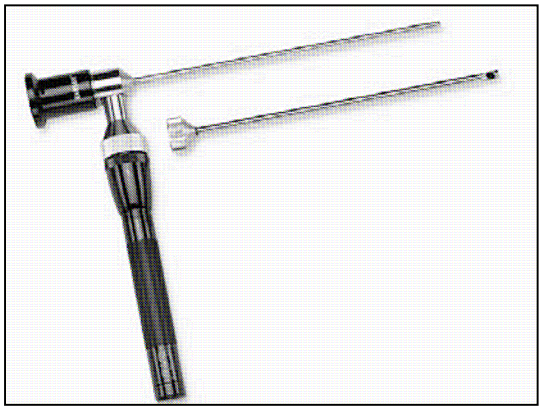
* Kit= Mini-Maglite, kuffert, spejlrør, beskyttelsesrør, 2x AA batterier og rengøringskit
**Kit= samme som ovenfor men i stedet for Maglite genopladelig Nova-Light med lader
Novalight er en Xenon lyskilde, ~8 gange mere lys end Mini-Maglite

Contika Aps
Hindhøjen 82
8382 Hinnerup

Telefon 86 24 50 66
Fax 86 24 50 88

www.contika.dk
mail@contika.dk

Hawkeye endoskop model SLIM



Diameter Ø 4.2 mm, ø 4,8 mm med 90° spejlrør
Længde 180 mm / 305 mm / 435 mm
Synsretning 0° / 90°(med spejlrør)
Synsfelt 37°
Meget klare billeder
Netuafhængig lyskilde
Komplet Endoskop-Kit i 2 versioner

Features:
Et populært valg! Best selling product
Fokus: 2 mm - uendelig
Adapter til digital kamera (28-52mm)
Adapter til videoudstyr
Leveres med aluminium kuffert
Mulighed for tilslutning til kold lyskilde (230V)
Patenteret optisk system gradient linser (GRINS)
Vinklet okular 90° på forespørgsel

Typiske måleopgaver:
Check af rifler for fejl eller slidtage i riffelgang
Check brændstof injektorer for ændringer og formeringer
Eksaminer turbineblade for slid
Eksaminer cylinder lejeoverflade for revner
Grater og defekter, selv i komplekse maskinedele, kan hurtigt identificeres

Fordele:
Leverer større og mere klare billeder, til lavere pris end andre produkter med lignende diameter
Simpel inspektion
Komplet og transportabel endoskop kit med kuffert
Spejlrør er justerbar i hele 360° for fuld inspektion
Til brug også i små omgivelser

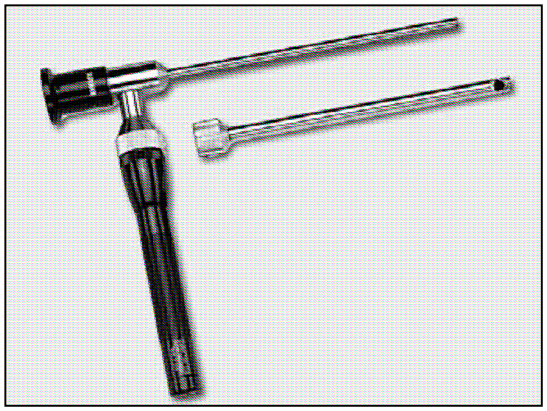
Tekniske data

Type	Ø mm	Rørlængde mm	DOV	Part No.
SLIM-Kit*	4.2	180	0°/90°	20750669
SLIM-Kit*	4.2	305	0°/90°	20750732
SLIM-Kit*	4.2	435	0°/90°	20750310
SLIM-Kit**	4.2	180	0°/90°	20751382
SLIM-Kit**	4.2	305	0°/90°	20751383
SLIM-Kit**	4.2	435	0°/90°	20751384
Tilbehør				
Maglite Mini				20751054
Nova Light incl. Lader				20751226
Spejlrør 90°				20751227
Reservepære til Mini Maglite				20750792
Reservepære til Nova Light				20751373

* Kit= indeholder: Mini-Maglite , kuffert, spejlrør 90°, 2 stk. AA batterier og et rensekit
**Kit= det samme som ovenfor men som belysning en genopladelig Nova-Light med lader
Novalight er en Xenon lyskilde, ~ 8 times mere lys end Mini-Maglite

Contika Aps
Hindhøjen 82
8382 Hinnerup
Telefon 86 24 50 66
Fax 86 24 50 88
www.contika.dk
mail@contika.dk

Hawkeye endoskop model Hardy



Diameter Ø 6.35 mm, ø 8 mm med 90° spejlrør
Længde 180 mm / 305 mm / 435 mm
Synsretning 0° / 90°(med spejlrør)
Synsfelt 42°
Meget klare billeder
Netuafhængig lyskilde
Komplet Endoskop-Kit i 2 versioner

Features:
Kompakt form
Fokus: 2 mm - uendelig
Adapter til digital kamera (28-52mm)
Adapter til videoudstyr
Leveres med aluminium kuffert
Mulighed for tilslutning til kold lyskilde (230V)
Patenteret optisk system gradient linser (GRINS)
Vinklet okular 90° på forespørgsel

Typiske måleopgaver:
Flymotor vedligehold og bilmotor inspektioner
Hulrumsinspektioner for korrekt isolering
Grater og ridser i indsprøjtningsdyser
Test af cylinder for furer
Test for ridser i turbinehjul
Skorstensfejer, flamme, fyrrum, varmeveksler
Undersøgelse af riffelgang/ridser i geværløb

Fordele:
Leverer større og mere klare billeder, til lavere pris end andre produkter med lignende diameter
Simpel inspektion
Komplet og transportabel endoskop kit med kuffert
Spejlrør er justerbar i hele 360° for fuld inspektion
Til brug også i mindre omgivelser

Tekniske data

Type	Ø mm	Rørlængde mm	DOV	Part No.
HARDY-Kit*	6.35	180	0°/90°	20750811
HARDY-Kit*	6.35	305	0°/90°	20750307
HARDY-Kit*	6.35	435	0°/90°	20751032
HARDY-Kit**	6.35	180	0°/90°	20751385
HARDY-Kit**	6.35	305	0°/90°	20751386
HARDY-Kit**	6.35	435	0°/90°	20751387
Tilbehør				
Maglite Mini				20751054
Nova Light incl. Lader				20751226
Spejlrør 90°				20751227
Reservepære til Mini Maglite				20750792
Reservepære til Nova Light				20751373

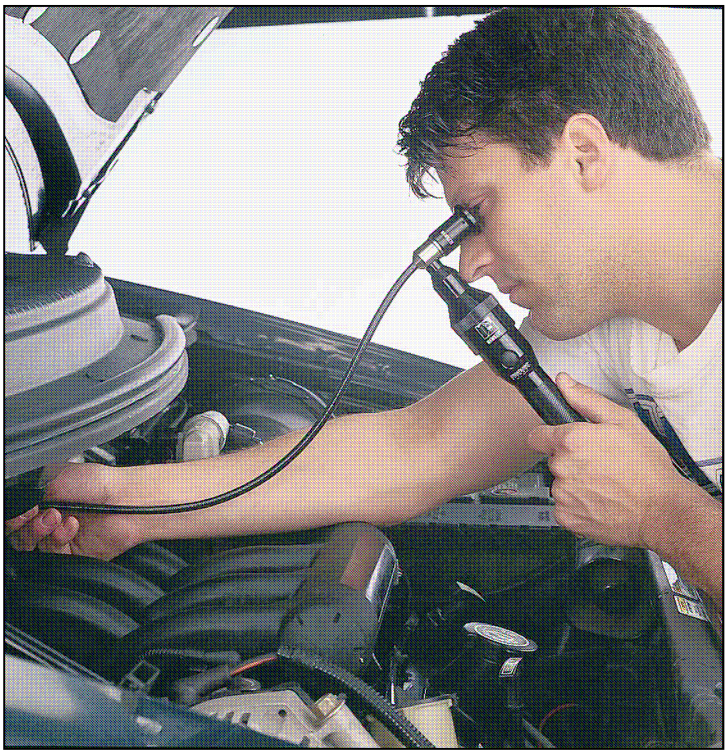
* Kit= indeholder: Mini-Maglite, kuffert, spejlrør 90°, 2 stk. AA batterier og et rensekit
**Kit= det samme som ovenfor men som belysning en genopladelig Nova-Light med lader
Novalight er en Xenon lyskilde, ~ 8 times mere lys end Mini-Maglite

Contika Aps
Hindhøjen 82
8382 Hinnerup
Telefon 86 24 50 66
Fax 86 24 50 88
www.contika.dk
mail@contika.dk

Hawkeye endoskop model Flexibel

Diameter Ø 7.9 mm
Længde 1000 mm
Synsretning 0° / 90°(med påskruet spejl)
Synsfelt 40°
Netuafhængig lyskilde
Komplet Endoskop-Kit

Features:
Kompakt fleksibelt endoskop sæt
Fokus: 1,5 mm - uendelig
Adapter til digital kamera (28-52mm)
Adapter til videoudstyr
Leveres med aluminium kuffert
Mulighed for tilslutning til kold lyskilde (230V)
Fiber optisk bundt med 18.000 fiber til billedoverførsel
Plastbelagt rustfri bøjelig kabel



Typiske måleopgaver:
Test af svejsesøm i forskellige rør også med bøjninger
Luft- og rumfarts teknik
Raffinaderier/rørledninger
Biler og lastbiler
Våbeninspektion
Kunststofdele inspektion
Motorer, transformatorer

Fordele:
Tilslutning til digitalkamera
Simpel inspektion
Komplet og transportabel endoskop kit med kuffert
90°- frontmonteret spejl til påskruning
Benyttes også ved små pladsforhold
Robust industriel plastbeskyttelseskappe der nemt kan bøjes til opgaven (goose neck)

Tekniske data

Type	Ø mm	Rørlængde mm	DOV	Part No.
Flexibel kit	7.9	1000	0°/90°	20761227

Tilbehør

Nova Light incl. Lader	20751226
90° spejl til påskruning	20751227
Reservepære til Nova Light	20751373

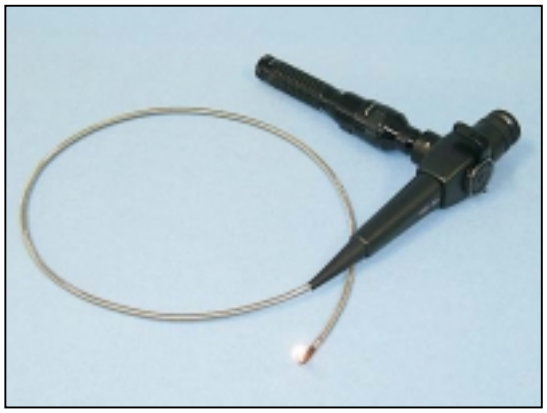
* Kit= indeholder: Novalight med lader, kuffert, 90° spejl og et rensekit
Novalight er en Xenon lyskilde, ~ 8 times mere lys end Mini-Maglite

Contika Aps
Hindhøjen 82
8382 Hinnerup

Telefon 86 24 50 66
Fax 86 24 50 88

www.contika.dk
mail@contika.dk

Hawkeye endoskop model Flexibel Pro



Diameter ø 5 mm
Længde 800 mm
2-vejs artikulation
Synsretning 0° / 90°(med påskruet spejl)
Synsfelt 45°
Netuafhængig lyskilde
Komplet Endoskop-Kit

Features:
18.000 fiber til billedoverførsel
2-vejs artikulation +/- 120° kontrolleret via håndtag
Fokus: 5 mm - uendelig
Acid-leached imaging bundle technology
Excellent opløsning, skarphed, detaljer og kontrast
Leveres i aluminium kuffert
Adapter til digital kamera (28-52mm)
Adapter til videoudstyr
Kraftig genopladelig Xenon håndlampe
Mulighed for tilslutning til kold lyskilde (230V)

Typiske måleopgaver:

Snoede rørledninger med flere bøjninger
Komplekse dele

Fordele:
Stærk flettet stålkappe, artikulationsdelen med tungstenkappe.
Kappen er vandtæt og kan klare temperaturer op til 60 °C
90°- frontmonteret spejl til påskruning
Benyttes også ved små pladsforhold

Tekniske data

Type	Ø mm	Rørlængde mm	DOV	Part No.
Pro Flexibel kit	5	800	0°/90°	20751639
Tilbehør				
90° Spejl				20751641
90° Prisme				20751678
Nova Light inkl. lader				20751226
Reserve pære til Nova Light				20751373
Lemo adapter (For tilslutning af lysleder fra ekstern stærk FOT belysning)				21061030

* Kit= indeholder: Novalight med lader, kuffert, 90° spejl, og et rensekit
Novalight er en Xenon lyskilde, ~ 8 times mere lys end Mini-Maglite

Contika Aps
Hindhøjen 82
8382 Hinnerup

Telefon 86 24 50 66
Fax 86 24 50 88

www.contika.dk
mail@contika.dk

Hawkeye Videoskop

Billede/video dokumentation
Diameter ø 6 eller ø8 mm
Længde 1500 eller 3000 mm
0, 2 eller 4-vejs artikulation
Synsretning 0° / 90°(med spejl)
Synsfelt 50°
Netuafhængig

Features
Bærbar og lav vægt
Video og stillbilleder
Fleksibel probespids artikulation
CMOS sensor chip
Billedformat JPEG (640x480)
Video format ASF (320x240)
Playback med Windows Media Player
3,5" TFT/LCD display
Interface USB 1.1
512 MB memory
SD kort op til 2 GB
Mikro LED belysning
Genopladelige litium batterier

Hawkeye Videoskop kan give indsigt i maskiner og udstyr uden først at adskille delene. Billeder og videosekvenser af de analyserede dele kan gemmes i måleren og senere overføres til en PC.
Med en fleksibel betjening af 2 eller 4 vejs artikulation og den gode optik kan videoskopet nemt benyttes til at finde svage punkter og problemer på et tidligt tidspunkt for at undgå senere problemer.
Med batteridrift op til 2,5 time kan man uden særlig træning udføre inspektionen. Belysningen består af 4 stk. høj intensitet langtidsholdbare power LED.

Typiske opgaver
Maskine- and motor fremstilling
Bil industrien
Luftfart industrien
Støbeindustri
Konstruktion
Inspektion af kraftværker
Opvarmning ag klima teknik
Udvikling og design
Inspektion af svejsesøm

Mekanik
Bærbar kontrolenhed
(eyepiece) lavet af metal og ABS
6 mm diameter med wirer til artikulation
Probespids med integreret highpower LED belysning
Stærk, flettet stålkappe

Contika Aps
Hindhøjen 82
8382 Hinnerup

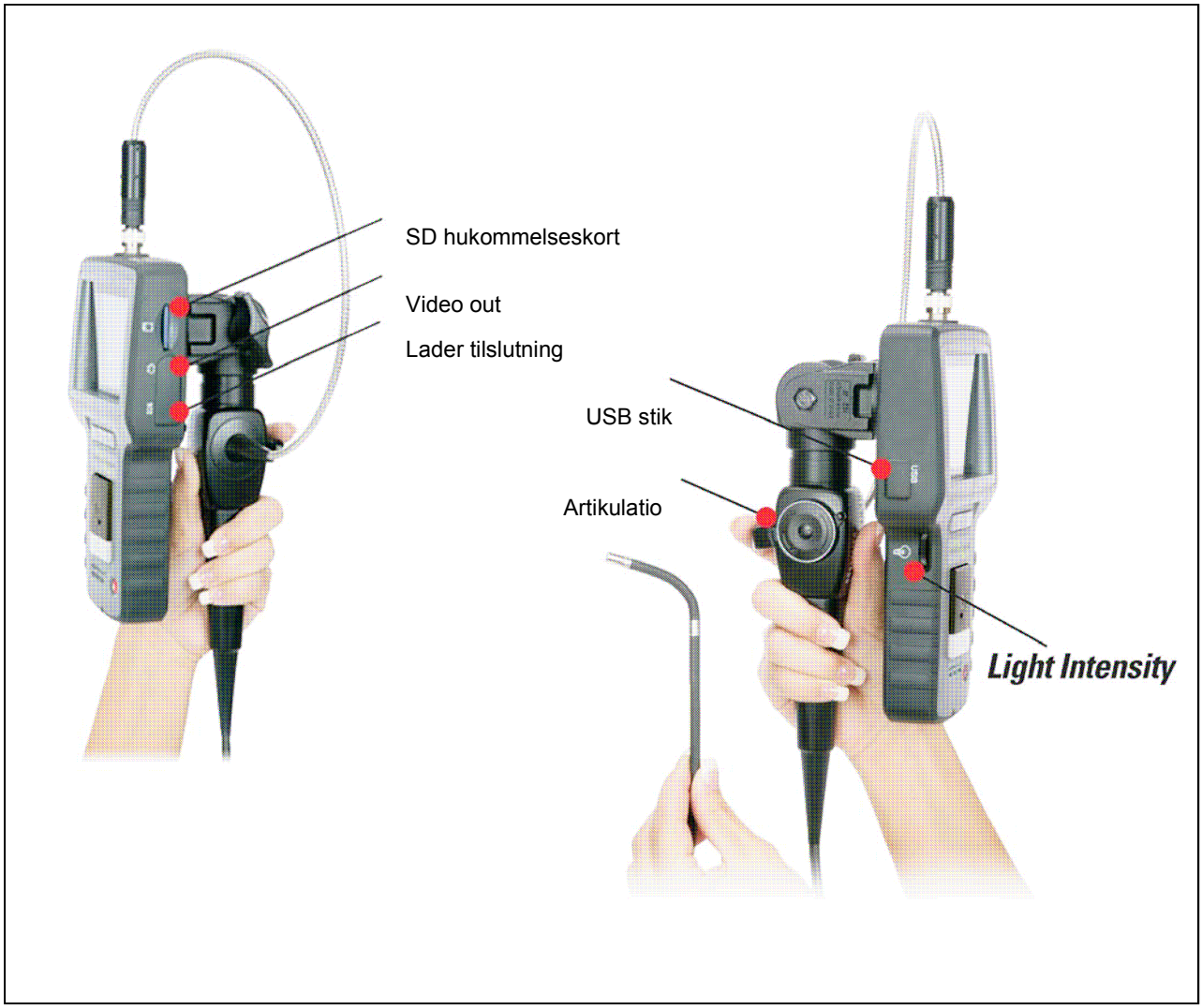
Telefon 86 24 50 66
Fax 86 24 50 88

www.contika.dk
mail@contika.dk

Tekniske data

Probe diameter	6 mm	6 mm	8 mm
Probe længde	1500 / 3000 mm	1500 / 3000 mm	1500 / 3000 mm
Fleksbel probe tip	4-vejs, 130° op/ned 110° højre/venstre	2-vejs, 130° op/ned	ingen artikulation
Part No.	1500 mm: 20751756 3000 mm: 20751757	1500 mm: 20751749 3000 mm: 20751750	1500 mm: 20751758 3000 mm: 20751759

Synsretning	0°
Synsfelt	50°
Fokus	15 to 100 mm
Temperatur	-10 °C to + 60 °C
Sensor	CMOS
Billede format	JPEG (640x480)
Video format	ASF (320x240), Playback med Windows Media Player
Display	3,5" TFT/LCD monitor
Interface	USB 1.1 / AV udgang
Memory	512 MB
SD Kort	Op til 2 GB
Opløsning	300.000 pixel
Belysning	4 High-Power Micro LED med integreret Litium batterier til ca. 2.5 timers brug.
Forsyningsspænding	5V DC



Contika Aps
Hindhøjen 82
8382 Hinnerup

Telefon 86 24 50 66
Fax 86 24 50 88

www.contika.dk
mail@contika.dk