

2 . DIAPROJECTIE

Zowel voor amateurgebruik als voor meer professionele doeleinden is diaprojectie nog steeds bruikbaar audiovisuele media.

De kwaliteit tussen de diverse modellen van diaprojectoren wordt door volgende parameters bepaalt :

- Soort lader recht of rond
- de lichtsterkte, al dan niet voorzien van een spaarschakelaar
- handmatige scherpstelling of auto focus (deze laatste kan evenueel ook nog 'selectief' zijn)
- preview mogelijkheid
- manuele of infrarood-afstandsbediening (IR-remote)
- kwaliteit van de behuizing
- aansluitmogelijkheid voor AV-toepassingen (b.v. overvloei)
- lampwisselaar
- en niet te vergeten : het objectief

Sommige projectoren worden met een standaardlens gebruikt, andere met een zoomlens. Een zoomlens heeft het voordeel dat men van op een vaste projectie-afstand diverse beeldformaten kan gebruiken. Omdat voor iedereen deze toepassing verschillend kan zijn worden **onze projectoren meestal zonder lens** aangeboden . Op die manier kan iedereen zelf bepalen welke lens voor hem het meest geschikt is.

Welk type van lens (brandpuntsafstand) U nodig heeft kan U zelf als volgt bepalen :

$$\text{brandpuntsafstand lens (mm)} = \frac{\text{afstand projector tot scherm (in cm)}}{\text{scherm breedte (in cm)}} \times 36$$

2.1 MET RECHTE LADERS

LEICA PRADOVIT				
ART. CODE	S	TYPE	D	EURO
		Recupel 1,65€ + Btw		
		VP		
		PRADOVIT P150		
30420		P150 zonder objectief	D	157
30421		P150 + lens 85m/m 2,8	D	178
		PRADOVIT P300/600		
30820	S	P300	D	405
30830	S	P300IR	D	435
30950	S	P600	D	528
30962		PC PROJECTOR	D	682
3963	S	IR PROJECTOR	D	682
		LENZEN P150-P300-P600(zie ook ISCO-OPTIC 2.5)		
37511		85 MM HEKTOR 2,8 ook voor P150	D	54
37512		90 MM COLORPLAN 2,5 ook voor P150	D	174
37514		90 MM SUPER COLORPLAN 2,5	D	302
37516		150 MM ELMARIT 2,8	D	418
37518		70-120 MM VARIO ELMARIT 2,8	D	260
37524		100-200 MM VARIO ELMARON 3,5 (enkelP600/IR)	D	735
		TOEBEHOREN P150-P300-P600		
37321		TRANSPORTKOFFER P150	D	62
37325		SUPPORT OVERVLOEI P300/600	D	133
37331		MONITOR (P150/P300/P600)	D	132
37323		TRANSPORTKOFFER P300-P600	D	133
37313		LEESLAMP (P300/IR)	D	62
37329		VERLENGSTUK LADER P300/600/IR	D	115
37229		CONDENSOR P600 - P2 200 MM	D	54
37333		DAGLICHTSCHERM P300-600	D	153
37844		RECHTE LADERS 2 x 36	D	4,13
37855		RECHTE LADERS 2 x 50	D	4,83
37979		RECHTE LADERS LKM 2 x 60	D	8,9
37980		RECHTE LADERS LKM 2 x 80	D	10,54
37327		RONDE LADER 120 (P600/IR)	D	26,90
37350		Loep 5x universeel	D	260
37631		Multiple Connection socket	D	52
37319		Verlengkabel 10M	D	87
37324		Projector Rack voor 3 proj	D	389

2.2. MET CAROUSELLADERS

2.2.1. KODAK EKTALITE

Professionele projectiekwaliteit voor een betaalbare prijs. Een stevig mechanisch systeem met een 82 volt halogeen spiegel lamp die niet ingesteld hoeft te worden. Eenvoud en gebruiksgemak gekoppeld aan het professionele, ronde magazijn.

EKTALITE 500	Carouselprojector voor monoprojecties, 1 lamp 82 V/300 W, diawisseltijd 2 sec., no slide/no light	599
EKTALITE 1500	carouselprojector voor monoprojecties, 1 lamp 82 V/300 W met spaarschakelaar, diawisseltijd 2 sec., no slide/no light, autofocus, timer, leeslicht	779
EKTALITE 2000	carouselprojector voor monoprojecties, en geschikt voor overvloei door 12-polige stekker, 1 lamp 82 V/300 W met spaarschakelaar, diawisseltijd 2 sec., no slide/no light, timer	879
OBJECTIEVEN	zie Ektapro	
TOEBEHOREN	zie Ektapro	

2.2.2. KODAK EKTAPRO

Innovatieve presentaties : de nieuwe Kodak Ektaproprojectoren stellen de nieuwe norm voor professionele diapresentaties. Kenmerkend zijn de microprocessor gestuurde functies, het modulaire ontwerp en de integratie in de wereld van de multimedia.

Een greep uit de mogelijkheden :

- 'geen dia / geen licht'
- stand by functie : voor 'onopgemerkte pauzes'
- RS 232 aansluiting (P-bus) voor aansturing vanuit computer (multimedia) of overvloei-stuurapparatuur
- interval timer voor continue projecties
- auto focus
- automatische lampwisselaar
- directe diakeuze via random access
- eenvoudige fade in/fade out mogelijkheden
- IR-afstandsbediening met geïntegreerde laserpointer

EKTAPRO 320	geschikt voor monoprojectie, random access via afstandsbediening, 1 lamp 82 V/300 W	859
EKTAPRO 4020	RS 232 interface voor gebruik met overvloed of PC-applicatie, autom. lampwisselaar met 2 lampen 82 V/300 W, random access via IR-remote, Extra Bright Light module, RA	1.159
EKTAPRO 5020	RS 232 interface voor gebruik met overvloed of PC-applicatie, autom. lampwisselaar met 2 lampen 82 V/300 W, random access via IR-remote, autofocus en timer , Extra Bright Light module, RA	1.279
EKTAPRO 7020	RS 232 interface voor gebruik met overvloed of PC-applicatie en doorlusbaar, autom. lampwisselaar met 2 lampen 82 V/300 W, random access via IR-remote, AV sleuf voor diverse uitbreidingskaarten, ingebouwde vloeimogelijkheid voor 2 projectoren, ingebouwde fade in/out, autotimer d.m.v. IR remote, extra light bright module 30%, aanduiding actieve lamp, uitschakelbare no slide/no light, focussen slave projector	1.459
EKTAPRO 9020	RS 232 interface voor gebruik met overvloed of PC-applicatie en doorlusbaar, autom. lampwisselaar met 2 lampen 82 V/300 W, random access via IR-remote, AV sleuf voor diverse uitbreidingskaarten, ingebouwde vloeimogelijkheid voor 2 projectoren, ingebouwde fade in/out, ingebouwde timer, auto focus en automatische nulstelling, extra light bright module 30%, aanduiding actieve lamp, uitschakelbare no slide/no light, focussen slave projector	1.659
EKTAPRO 9020	Cinema	1.759
OBJECTIEVEN VOOR EKTALITE & EKTAPRO -PROJECTOREN		
STANDARD	85 mm F2.8	70
	180 mm F3.5	238
SELECT	36 mm F2.8 (niet voor Ektalite)	455
	93 mm F2.5	248
	150 mm F2.8 (niet voor Ekatlite)	405
STAND. ZOOM	75-120 mm F3.5	158
	100-150 mm F3.5	168
	100-200 mm F3.5	425
SELECT ZOOM	75-120 mm F2.8	872
	87-200 mm F3.5	575
	200-300 F 3.5	1.170
	100-205 mm F 3.5 DOCTER OPTICS LUX MC	415
	85-210 mm F 3.5 DOCTER OPTICS LUX MC	439
OBJECTIEVEN VOOR EKTALITE & EKTAPRO-PROJECTOREN		
EKTAPRO	remote met kabel 4 m	90
	dissolve cable 1 meter (7020/9020<->5000)	62
	verlengkabel 8 m	32
	IR remote + ontvanger	215
	IR remote + ontvanger met laser pointer	265

	dialader 80	17
	twin socket	72
	verbindingskabel twin socket 2 meter	23,50
	IR receiver only	118
	transportkoffer flight case	245
	objectiefsteun	70
EKTALITE	remote met kabel 3,5 m	35
	verlengkabel 16 m	24
	transportkoffer softcase	102
	dialader 80	17
	IR remote	175
LAMPEN	82 V /300 W 35 uur EXR	12,50
	82 V/300 W 70 uur FHS	17,50
	82 V/250 W 200 uur EXY	18,50

2.2.3. SIMDA Professional Slide Projectors

	P.O.A		
--	-------	--	--

2.3. OVERVLOEI-APPARATUUR

Diaprojecties waarbij slechts gebruik wordt gemaakt van één projector hebben het nadeel dat er tijdens het diatransport een zogenaamde 'black out' op het scherm is te zien.

Hiervoor kan men gebruik maken van twee projectoren met een aangepaste stuureenheid of overvloei-apparaat. Hierdoor is het mogelijk om geleidelijk van het diabeeld van de eerste projector over te 'vloeiën' naar het diabeeld van de tweede. Bij deze apparatuur is het mogelijk om zowel de tijdsduur van de overvloei te bepalen als de projectieduur.

De apparatuur leent zich tevens om te worden gekoppeld aan een bandrecorder of cassettedeck. In de stuureenheid zit een pulsgenerator gebouwd die toelaat om de gegeven instructies op te nemen en nadien (semi)automatisch weer te geven.

Dit alles resulteert in mooie resultaten en effecten maar vraagt een doorgedreven voorbereiding van uw presentatie.

STUMPFL	op aanvraag	
LEICA	zie Leica	
ARION	op aanvraag	

2.4 LENZEN VOOR DIAPROJECTIE

L= LEICA-ZETT PERKEO- REFLECTA-KINDERMAN

S= KODAK S-AV-ELMO-SIMDA

E= KODAK EKTAPRO-ELMO-SIMDA

ISCO-OPTIC			
624.04L	ULTRA-AV 35M/M 2.8	B	380
624.10E	ULTRA-AV 35M/M 2.8	B	380
624.00S	ULTRA-AV 35M/M 2.8	B	380
614.04L	ULTRA-AV 50M/M 2.8	B	350
614.01E	ULTRA-AV 50M/M 2.8	B	350
614.00S	ULTRA-AV 50M/M 2.8	B	350
601.02L	ULTRA-AV 150M/M 2.8	B	325
601.30E	ULTRA-AV 150M/M 2.8	B	325
601.40S	ULTRA-AV 150M/M 2.8	B	325
609.52L	PROJAR 200M/M 3.5	B	305
609.51E	PROJAR 200M/M 3.5	B	305
609.30S	PROJAR 200M/M 3.5	B	305
645.22L	PROJAR 250M/M 3.5	B	330
645.10E	PROJAR 250M/M 3.5	B	330
645.21S	PROJAR 250M/M 3.5	B	330
642.07/13L	VARIO ULTRA-AV 110-200 3.5	B	405
642.11S	VARIO ULTRA-AV 110.200 3.5	B	405
642.12E	VARIO ULTRA-AV 110-200 3.5	B	405
633.03L	VARIO ULTRA-AV 200-300 3.5	B	710
633.00S	VARIO ULTRA-AV 200-300 3.5	B	710
633.01E	VARIO ULTRA-AV 200-300 3.5	B	710