



KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

Kupující: **Univerzita Palackého v Olomouci**

veřejná vysoká škola – režim existence dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů; nezapsaná v obchodním rejstříku

IČ: 61989592

DIČ: CZ61989592

sídlo: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

jednající: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D., rektor UP

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

kontaktní adresa: Přírodovědecká fakulta UP, 17. listopadu 12, Olomouc 771 47

osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této smlouvy: [REDACTED], Společná laboratoř optiky UP a FZÚ AV ČR, [REDACTED]

(jako jen „kupující“) na straně jedné,

a

Prodávající: **OptiXs, s.r.o.**

společnost s ručením omezeným zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze – oddíl C, vložka 212818

IČ: 02016770

DIČ: CZ02016770

sídlo: Křivoklátská 37/3, Letňany, 199 00 Praha 9

jednatelé: Ing. Aleš Jandík, jednatel,

Společnost zastupují jednatelé, a to každý samostatně.

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

kontaktní adresa: [REDACTED]

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této smlouvy:

Ing. Aleš Jandík, [REDACTED]

(jako jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“)

II. Předmět koupě

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je širokospektrální zdroj pro měření transmisivity

1 kus 10 - 150 W Housing LSH102

1 kus Condenser, UV quartz F /1,3 LSC115

1 kus Rear reflector unit LSC121

1 kus 150 W Xe lamp LSB520

1 kus 150 W Xe adapter, heat sink LSA123

1 kus Interface with ignitor, 150W LSE140

1 kus Cable Xe LSE143

1 ks 50 - 150 W Arc lamp power supply LSN150/2

1 kus 35 mm fiber optic coupler F /2.0 UV Quartz LSZ152

1 kus 11 mm Adapter LLZ005

1 kus 3,0 mm dia quartz fiber bundle, 2000 mm LLB221

vše v podrobné technické specifikaci, jak je uvedena v nabídce NAV0317/1718 ze dne 15.8.2017 a datový list, které tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy, jež je její nedílnou součástí (dále jen „zboží“).

2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k němu, včetně všech příslušenství a všech průvodních dokladů podle odst. 5 tohoto článku smlouvy a předvést jeho funkčnost. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.
3. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Předání a převzetí zboží a předvedení funkčnosti obsluhy bude ukončeno a potvrzeno podpisem oprávněných osob smluvních stran na datovaném předávacím protokolu (dále jen „protokol“).
 - a. Za kupujícího je oprávněna podepsat protokol osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této smlouvy dle čl. I této smlouvy, či jí pověřená osoba.
5. Za prodávajícího je takovou osobou [REDACTED]
6. Součástí dodání zboží je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě, CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo anglickém jazyce a záruční list v českém jazyce – to vše společně dále jen jako „doklady“).
7. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

III. Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží v množství, jakosti a provedení stanoveném v této Smlouvě a zajistit ochranu zboží při přepravě vhodným způsobem.
2. V případě že jako součást či příslušenství zboží bude dodán i software, prodávající prohlašuje, že je oprávněn s ním nakládat a že kupujícímu ode dne oboustranného podpisu protokolu poskytuje nevýhradní časově a územně neomezenou licenci k užívání software ve vztahu k používání zboží, jeho opravám a nakládání s ním, a to včetně všech aktualizací, přičemž kupující je oprávněn sublicencovat toto oprávnění či jeho část a odměna za licenci je obsažena v kupní ceně uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy.

IV. Čas, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží včetně dokladů a předvést jeho funkčnost na níže uvedeném místě plnění, a to vše nejpozději do 10 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je kontaktní adresa kupujícího uvedená v záhlaví této smlouvy.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.
4. Závazek prodávajícího dodat zboží bez vad je považován za splněný okamžikem oboustranného podpisu protokolu bez vad. Kupující je oprávněn zboží odmítnout převzít v případě, že bude v době předání a převzetí vykazovat jakékoliv vady. V takovém případě není kupující v prodloužení s převzetím zboží.

V. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou smluvních stran ve výši **6.783,00 EUR bez DPH, DPH ve výši 21% činí 1.424,43 EUR, cena včetně DPH tedy činí 8.207,43 EUR.**
2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího spojené s dodávkou zboží včetně dopravy a balného, pojištění společně s veškerými dalšími službami, které prodávající poskytne kupujícímu v souvislosti s předmětem této smlouvy (předvedení funkčnosti). Náklady spojené s předáním a převzetím zboží nese prodávající. Tato cena je konečná, pevná a nepřekročitelná.
3. Sjednaná kupní cena je splatná na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) řádně vystaveného prodávajícím s lhůtou splatnosti 14 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu na kontaktní adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání kompletního zboží, předvedení funkčnosti potvrzené oboustranně podepsaným protokolem. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.
4. Daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí kupující daňový doklad do dne splatnosti kupní ceny prodávajícímu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu kupujícímu na kontaktní adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
5. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

VI. Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci



Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k němu přechází na kupujícího dnem převzetí zboží, tj. dnem oboustranného podpisu protokolu bez vad.

VII. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost na zboží v délce 12 měsíců, a to počínaje dnem oboustranného podpisu protokolu bez vad. Současně prodávající garantuje kupujícímu dostupnost náhradních dílů ke zboží u prodávajícího a možnost objednat si u něj pozáruční servis, a to po dobu minimálně 5 let od téhož data.
2. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího nejpozději do 30ti dnů po jejich zjištění, nejpozději však poslední den trvání záruky. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo emailem na adresu [REDACTED]. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad.
3. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku.
 - a. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
 - i. právo na bezplatnou opravu zboží či dodání chybějícího zboží,
 - ii. právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží odpovídající povaze a rozsahu vady,
 - iii. právo odstoupit od smlouvy,a to vše nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady.
 - b. Bude-li nutné v případě vyřízení uplatnění vad dopravit zboží zpět do sídla prodávajícího, zboží k opravě přebírá prodávající na kontaktní adrese kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Smluvní strany sjednávají výslovně, že náklady na dopravu zboží od kupujícího k prodávajícímu a opraveného zboží zpět ke kupujícímu hradí prodávající.
 - c. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. §2110 občanského zákoníku se tedy nepoužije.
4. V případě uplatnění volby práva z vadného plnění znějícího na odstranění vad bezplatnou opravou zboží či dodáním chybějícího zboží se prodávající zavazuje
 - a. nastoupit k opravě vady/převzít zboží do opravy
 - i. u vad bránících užívání zboží nejpozději do 5 dnů ode dne nahlášení vady;
 - ii. u ostatních vad nejpozději do 5 dnů ode dne nahlášení vady.
 - b. vadu zboží odstranit ve lhůtě dohodnuté smluvními stranami písemně na jedné listině; v případě, že k této dohodě nedojde
 - i. u vad bránících užívání zboží nejpozději do 30 dnů ode dne volby práva z vad kupujícím;
 - ii. u ostatních vad nejpozději do 30 dnů ode dne volby práva z vad kupujícím.
5. Běh záruční doby bude pozastaven po dobu od uplatnění záruční vady do doby, kdy bude taková vada odstraněna a její odstranění písemně potvrzeno oběma smluvními stranami.
6. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené kupujícímu či třetí osobám vadami zboží.

VIII. Sankce

1. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny či její části oproti lhůtě splatnosti sjednané v čl. V. odst. 3 této smlouvy je kupující povinen zaplatit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží bez vad oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení prodávajícího s nastoupením k opravě vady či s převzetím zboží do opravy po lhůtě ujednané v čl. VII. odst. 4 písm. a. této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,-Kč za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad ve lhůtě ujednané v čl. VII. odst. 4 písm. b. této smlouvy, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,-Kč za každý započatý den prodlení.
5. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody, a to i ve výši přesahující sjednanou smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 se nepoužije.

IX. Ostatní ujednání



1. Smluvní strany se dohodly v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku, že oprávněná smluvní strana může odstoupit od smlouvy i v případě:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 20 dní po termínu sjednaném v čl. IV odst. 1 této smlouvy;
 - b) nezaplacení kupní ceny kupujícím o více než 20 dnů po lhůtě splatnosti sjednané v čl. V odst. 3 této smlouvy;
 - c) že kupujícího prodávající ujistil o tom, že zboží má určité vlastnosti (zejména vlastnosti kupujícím vymíněné) nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým;
 - d) že proti prodávajícímu bude zahájeno insolvenční řízení nebo exekuční řízení; nebo
 - e) že prodávající vstoupí do likvidace.
2. Účinky odstoupení nastávají doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na adresu sídla uvedenou v záhlaví této smlouvy.

X. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí českým právním řádem, především občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zmíněným zákonem, o němž kupující, který uveřejnění smlouvy zajistí, informuje prodávajícího neprodleně po uveřejnění smlouvy v registru na kontaktním e-mailu uvedeném v záhlaví této smlouvy.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že si nebudou poskytovat žádné plnění na základě této smlouvy přede dnem její účinnosti.
5. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
7. Nedílnou přílohou této smlouvy jsou Příloha č. 1 – Nabídka NAV0317/1718 ze dne 15.8.2017 a datový list,

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

V Olomouci, dne 14. 11. 2017

V Praze, dne 24.10.2017

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.,
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

Ing. Aleš Jandík
jednatel společnosti



Nabídka vydaná

NAV0317/1718

Dodavatel OptiXs OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/9 19900 Praha Česká republika IČ: 02016770, DIČ: CZ02016770 Telefon: [REDACTED] Fax: [REDACTED] Mobil: [REDACTED] E-mail: [REDACTED] WWW: www.optixs.cz	Odběratel - sídlo Univerzita Palackého v Olomouci 17. listopadu 1192/12 771 46 Olomouc Česká republika IČ: 61989592, DIČ: CZ61989592
	Poštovní adresa Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta 17. listopadu 1192/12 771 46 Olomouc Česká republika
Forma úhrady: Způsob dopravy:	Místo určení: Společná laboratoř optiky UP a FZÚ AV Úřad 17. listopadu 1154/50A 77207 Olomouc Česká republika
Termín: Vystaveno: 15.08.2017	Číslo poptávky:

Označení dodávky	Množství	MJ	Sleva [%]	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [€]	Celkem [€]
10 - 150 W Housing	1,00	ks		844,00	21,00	844,00	1 021,24
LSH102							
Condenser, UV quartz F/1,3	1,00	ks		493,00	21,00	493,00	596,53
LSC115							
Rear reflector unit	1,00	ks		278,00	21,00	278,00	336,38
LSC121							
150 W Xe lamp	1,00	ks		264,00	21,00	264,00	319,44
LSB520							
150 W Xe adapter, heat sink	1,00	ks		145,00	21,00	145,00	175,45
LSA123							
Interface with ignitor, 150W	1,00	ks		477,00	21,00	477,00	577,17
LSE140							
Cable Xe	1,00	ks		136,00	21,00	136,00	164,56
LSE143							
50 - 150 W Arc lamp power supply	1,00	ks		2 111,00	21,00	2 111,00	2 554,31
LSN150/2							
35 mm fiber optic coupler F/2,0 UV Quartz	1,00	ks		368,00	21,00	368,00	445,28
LSZ152							
11 mm Adapter	1,00	ks		25,00	21,00	25,00	30,25
LLZ005							
3,0 mm dia quartz fiber bundle, 2000 mm	1,00	ks		1 577,00	21,00	1 577,00	1 908,17
LLB221							
Doprava (balné, transport, pojištění)	1,00	ks		65,00	21,00	65,00	78,65
DOPRAVA							

Platnost nabídky 60 dní od data vystavení.
Fakturační při dodání předmětu plnění. Splatnost faktury je 14 dní.
Na předmět plnění se vztahuje záruka 12 měsíců od data předání.
Instalace předmětu plnění není součástí, pokud není přímo uvedena v položkovém výpisu



Nabídka vydaná

NAV0317/1718

Rekapitulace DPH v Kč

Základ 0%	0,00	DPH 0%	0,00
Základ 10%	0,00	DPH 10%	0,00
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	179 749,50	DPH 21%	37 747,43
Celkem	179 749,50		37 747,43

Kurz 26,5000 CZK za 1 €

Základ [€]	6 783,00
Celkem [€]	8 207,43

Registrace:

Registrováno u Městského soudu v Praze pod číslem C 212818 / Registered at City Court in Prague under n. 212818

Razítko a podpis

Arc light sources

50 - 150 W arc light source

- Designed for arc lamps
- Convection cooling
- Precision external lamp adjustments
- Choice of different UV-NIR condensing optics for collimated beam
- Supports wide range of accessories

Modular construction

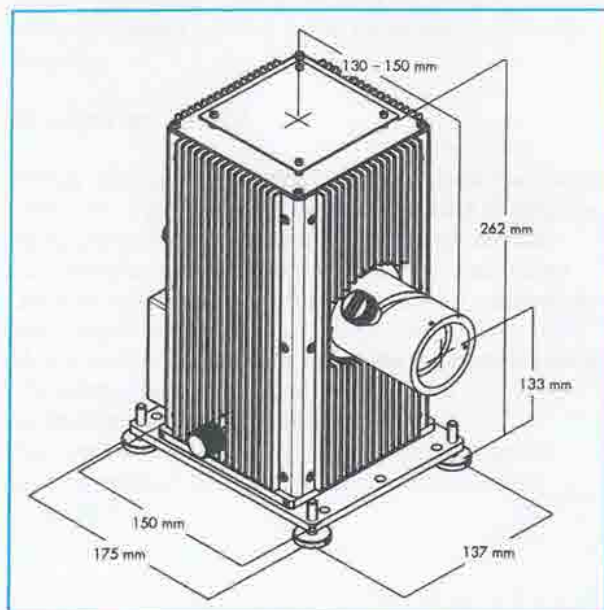
This housing was especially designed for arc lamps, but it operates other sources as well:

- Xe and Hg arc lamps up to 150 W
- Halogen lamps up to 150 W
- 30 W deuterium lamps

Switching within the same lamp category requires only a new lamp adapter to position the lamp in the center of the housing.

Switching from one category to another, for example from arc lamps to halogen lamps, requires a simple change of interface to meet the different electrical requirements of the different lamp types. Arc lamps need two high-voltage connections. Deuterium lamps need three connectors. All interfaces include cables to connect to our power supplies.

Our lamp housings have height-adjustable feet which allow adjusting the optical axis by 15 mm. You can take the feet off and hard mount the housing to a bench, rail or optical table with the optic's axis centered over the hole pattern to allow for easy integration with the rest of your setup. The height of the optical axis is then 133 mm.



Convection cooling

Unlike fan cooled housings, this housing uses natural convection cooling. This type of cooling is acoustically quiet and vibration free, which results in the most stable lamp output.

Openings in the bottom and top of the housing allow air to enter and circulate through the housing without excessive light leakage. The ribbed exterior improves the cooling efficiency.

Condensing optic

We offer a variety of different condensers with 35 mm aperture. They differ in:

- Lens material and therefore usable spectral range
- F/number and therefore beam quality and collection/collimation efficiency

The condensers are intended for collimated beams, but can also be positioned for compensating focal length change due to dispersion and to produce a more diverging or converging beam.

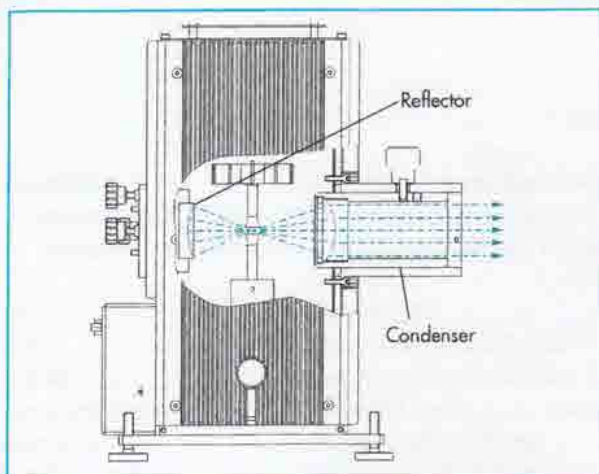
For best uniformity use a slightly diverging beam. For best quality images use the condenser as a collimator and a secondary focusing lens.

The condenser lenses are made of high-quality UV quartz for transmissions down to 200 nm, or optical borosilicate glass (BK7; B270) for applications, where an output below 360 nm is not required.

For the transmittance of these materials go to www.lot-qd.com/lightsources ("Basics").

Arc light sources

50 - 150 W arc light source



More light

The optional reflector assembly collects additional radiation from the source, thus increasing the output by up to 50 % for arc lamps. You also get significantly more output with halogen lamps. The reflectors are not for use with deuterium lamps. Each reflector assembly includes a wideband AlMgF₂ coated mirror, usable from the UV to the IR.

Control knobs provide x, y, and z adjustments for tilt and focus.

Lamp adjustment

The housing has precise external lamp adjusters. They let you place the arc where you want it. This is important for simplifying fiber and slit illumination. In many applications, this eliminates the need for readjusting any optics located in the beam path outside the housing.

A word on safety

When using arc lamps you have to operate the housing only with a condenser or window because of possible lamp burst! Even with these low powered sources, UV radiation and ozone are a concern. The easiest solution to the ozone problem is to use an ozone-free arc lamp if you do not need output below 260 nm. If that is not an option, vent the ozone. Take appropriate UV safety precautions; enclose the beam or wear UV protective eyewear and gloves.

For more about UV safety go to "Ultraviolet safety considerations" on www.lot-qd.com/lightsources ("Basics").

Ordering information

To build a complete light source you will need: Lamp housing, condensing optics, lamp with appropriate adapter, electrical interface, cable and power supply. As an option we suggest the rear reflector for more output.

Housing and optics

LSH102	Housing
LSC115	UV quartz condenser; F/1.3; 35 mm aperture
LSC110	UV quartz condenser; F/1.0; 35 mm aperture
LSC114	IR quartz condenser; F/1.3; 35 mm aperture
LSC111	Glass condenser; F/1.0; 35 mm aperture
LSC116	Glass condenser; F/1.3; 35 mm aperture
LSC121	Rear reflector assembly

For transmittance/reflectance curves go to "Transmittance of optical materials" or "Reflectance and refractive index of optical materials" on www.lot-qd.com/lightsources ("Basics").

Lamps and adapters

	Arc lamps	Required adapter
LSB610	100 W Hg	LSA121
LSB710	100 W Hg(Xe)	LSA122
LSB711	150 W Hg(Xe)	LSA123
LSB510	75 W Xe	LSA122
LSB511	75 W Xe OF	LSA122
LSB512	100 W Xe OF	LSA122
LSB520	150 W Xe	LSA123
LSB523	150 W Xe OF	LSA123
LSB522	150 W Xe UV	LSA123

For lamp specifications go to "DC short arc lamps, specifications" on www.lot-qd.com/lightsources ("Arc light sources").

Power supplies and interfaces

LSN150/2	Power supply for 50 - 150 W arc lamps
LSN151	Power supply for 75 W Xe lamps
LSN161	Power supply for 100 W Hg lamps (requires LSE142 Interface)
LSE140	Interface for arc lamps
LSE142	Interface for 100 W Hg lamps
LSE143	Cable Xe
LSE144	Cable Hg

For specifications of power supplies go to "Arc lamp power supplies, specifications" on www.lot-qd.com/lightsources ("Arc light sources").