

KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany

Název: Střední odborná škola vinařská a Střední
odborné učiliště zahradnické Valtice, Sobotní 116
Sídlo: Sobotní 116, 691 42 Valtice
IČ: 60680318

Osoba oprávněná jednat jménem prodávajícího: Ing. Ivana Machovcová, ředitelka
Bankovní spojení:

na straně jedné a dále v textu pouze jako „Kupující“

a

Název: **YBUX s.r.o.**
Sídlo: Haasova 3090/27, 616 00 Brno
IČ: 63487951
DIČ: CZ63487951
Bankovní spojení: účet č. 203877443/0300 vedený u ČSOB
V obchodním rejstříku vedeném: u Krajského soudu v Brně v oddíle C, vložce 21517
Zastoupen: MUDr. Boris Uličný, CSc., jednatel
na straně druhé a dále v textu pouze jako „Prodávající“

I. Předmět koupě

1. Předmětem koupě podle této Smlouvy je:

Výbudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení

Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který předložil Prodávající ve své nabídce ze dne 4. 3. 2015 a který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.

II. Odevzdání Předmětu koupě

1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle čl. I, odst. 1 a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit povinnosti dle odst. 2. - 4. tohoto článku,
- Kupující se touto Smlouvou zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu ve výši dle čl. III a způsobem dle čl. IV této Smlouvy.

2. Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:

- a) Předmět koupě dopravit a provést jeho instalaci na Kupujícímu za tím účelem určené místo,
 - b) Předmět koupě plně integrovat se zařízením stavby, ve které bude instalován,
 - c) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu,
 - d) náležitě seznámit obsluhu zařízení tvořícího Předmět koupě a zaškolit ji tak, aby byla schopna s Předmětem koupě bez jakýchkoli komplikací zacházet a řádně ho užívat,
 - e) dodat veškerou nezbytnou dokumentaci Předmětu koupě,
 - f) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.
3. Prodávající je povinen dodat předmět koupě nový, v prvotřídní kvalitě.
 4. Předmět koupě je Prodávající povinen odevzdat Kupujícímu kompletní a bez vad. O předání a převzetí Předmětu koupě bude stranami Smlouvy podepsán předávací protokol.
 5. Prodávající je povinen předat Kupujícímu Předmět koupě prostý jakýchkoliv závazků, nároků či práv třetích osob.
 6. Kupující není povinen Předmět koupě převzít, je-li neúplný nebo má-li jiné vady a též tehdy, nevyhovuje-li účelu Smlouvy, který byl Prodávajícímu v době uzavření Smlouvy znám.

III.

Kupní cena

1. Kupující se zavazuje Prodávajícímu za Předmět koupě zaplatit:

Cena bez DPH	497 500	Kč
DPH	104 475	Kč
Cena celkem	601 975	Kč

2. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena může být zvýšena pouze v případě:
 - pokud v průběhu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

IV.

Platební podmínky

1. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši dohodnuté v čl. III smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu - faktury.
Mezi náležitosti daňového dokladu dále patří také označení projektu, ke kterému se Dodávka vztahuje, tj.: Centrum přírodovědného vzdělávání reg. č. CZ.1.11/3.4.00/42.01620.
Přílohou a součástí daňového dokladu – faktury musí být:
 - a) Kupujícímu potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě jako bezvadného, nebo
 - b) Kupujícímu potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě a Kupujícímu potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu koupě uvedených v předávacím protokolu.
2. Splatnost daňového dokladu 30 dnů ode dne jeho doručení Kupujícímu. Úhradou kupní ceny se pro účely Smlouvy rozumí den, kdy byla finanční částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího.
3. Daňové doklady – faktury musí vždy obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH).

Nebude-li daňový doklad – faktura obsahovat výše uvedené náležitosti, nebo je bude uvádět chybně, není Kupující povinen daný daňový doklad – fakturu plnit a je oprávněn vrátit ho Prodávajícímu k přepracování. Ve vráceném daňovém dokladu – faktuře Kupující vyznačí důvod jeho vrácení. Po doručení opraveného nebo nově vystaveného daňového dokladu – faktury běží nová lhůta splatnosti.

V. Sankce

1. V případě v prodlení Prodávajícího se splněním své povinnosti odevzdat Předmět koupě Kupujícímu, je Kupujícímu povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení s úhradou faktury je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

VI. Místo a doba plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději do 2 měsíců od podpisu kupní smlouvy.
Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
2. Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s časovým předstihem minimálně 5 pracovních dnů prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít.
3. Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
Sobotní 221, Valtice, Střední odborná škola vinařská a Střední odborné učiliště zahradnické Valtice, Sobotní 116

VII. Záruka za jakost

1. Kupující a Prodávající ujednávají, že záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je 24 měsíců ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím. Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít Předmět koupě vlastnosti sjednané ve Smlouvě a vlastnosti požadované právními předpisy anebo vlastnosti obvyklé s ohledem na účel užívání anebo vlastnosti Kupujícím vytýčené.
2. Právo Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má Předmět koupě v době podpisu předávacího protokolu oběma stranami, byť se projeví až později. Právo Kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou Prodávající způsobil porušením své povinnosti.
3. Právo Kupujícího z vadného plnění zakládá rovněž vada vzniklá na Předmětu koupě v průběhu záruční doby.

4. Vady Předmětu koupě je Prodávající povinen odstranit vždy bezodkladně. Veškeré náklady spojené s odstraněním vad nese Prodávající.
5. V případě, že Předmět koupě má jakékoli vady, po dobu jejich odstraňování Záruční doba neběží. Od okamžiku odstranění vady počíná běžet zůstatek Záruční doby Předmětu koupě prodloužený o dobu odstraňování vady.
6. Prodávající neodpovídá za vady Předmětu koupě vzniklé obvyklým opotřebením, neodborným použitím a zacházením s Předmětem koupě, nebo užíváním Předmětu koupě k jiným účelům, než ke kterým je určen.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Za podstatné porušení smlouvy Prodávajícím se považuje zejména:
 - a) jestliže prokazatelně dochází k prodloužení delším než 30 kalendářních dnů v odevzdání Předmětu koupě, nebo
 - b) jestliže prokazatelně dochází k prodloužení delším než 30 kalendářních dnů v odstranění vad Předmětu koupě.
3. Za podstatné porušení této smlouvy Kupujícím se považuje zejména:
 - a) jestliže je kupující v prodloužení s převzetím Předmětu koupě trvajícím déle než 30 kalendářních dnů,
 - b) jestliže je kupující i přes urgence prodávajícího v prodloužení s úhradou faktury trvajícím déle než 60 kalendářních dnů.

IX.

Ostatní ujednání

1. Předmět koupě bude spolufinancován z fondů Evropské unie (dále jen „EU“), a to konkrétně z Regionálního operačního programu NUTS 2 Jihovýchod v rámci projektu „Centrum přírodovědného vzdělávání“. Předmět této smlouvy bude kupujícím zahrnut do smlouvy o poskytnutí dotace dle předchozí věty. Prodávající se zavazuje vytvořit podmínky k provedení kontroly dle zákona o finanční kontrole č. 320/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vztahující se k plnění předmětu smlouvy a poskytnout součinnost všem shora uvedeným osobám oprávněným k provádění kontroly.

X.

Ustanovení společná a závěrečná

1. Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a dva prodávající.
3. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

4. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemně, přičemž smluvní strany výslovně vylučují jiné způsoby či formy změny této Smlouvy.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily, že tato Smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
č. 1 – Technický popis

Ve Valticích dne: 3.6.2015

V Brně dne: 1.6.2015

Za Kupujícího:



Ing. Ivana Machovcová
ředitelka

*Střední odborná škola vinařská
a Střední odborné učiliště
zahradnické*

① Sobotní 116, 691 42 VALTICE
IČ: 606 80 318, Tel.: 519 352 402

Za Prodávajícího:

YBUX

YBUX s.r.o., DIČ: CZ63487951
Reg. u OR KS Brno, odd.C, vl. 21517
Haasova 27, 616 00 Brno, Czech Rep.
www.ybux.eu, tel. +420 541 423 714

MUDr. Boris Uličný, CSc.
jednatel

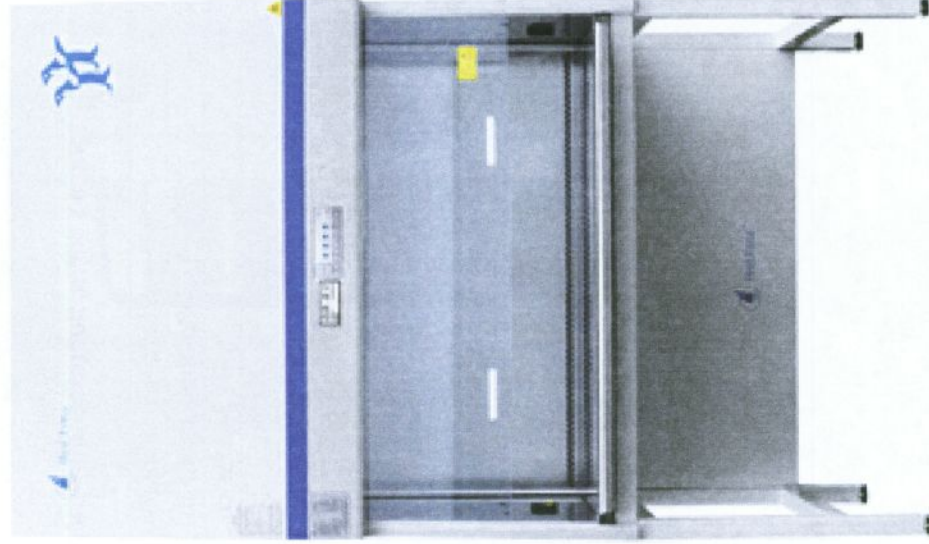


Příloha č. 1

Produktový list č. 1 - Laminární box s vertikálním prouděním
vzduchu (1 ks)

Název veřejné zakázky:

Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



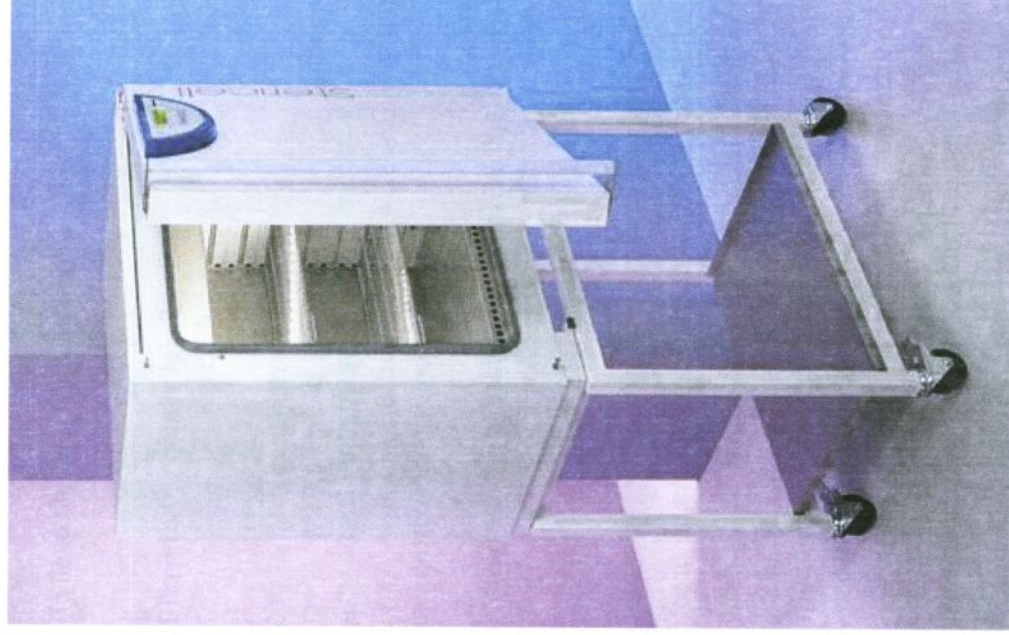
Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Určení přístroje:	Laminární box - Biohazard Class II A2 (ochrana produktu i operátora)
Model:	HFsafe-900LC
Výrobce:	HealForce
Proudění vzduchu:	Laminární, vertikální, 70% recirkulace, 30% vývod, motorventilátor/výkonný ventilátor s funkcí automatické kompenzace zanesení filtru
Filtr:	2 x ULPA filtry s dlouhou životností a účinností 99.999% pro částice > 0.2 µm
Počítadlo:	provozního času pro přístroj a UV lampu, 24-hodinový spínač
Kontrolní panel – zvuková	Přehledný a jednoduchý kontrolní panel – zvuková a optická

a optická signalizace:	signalizace
Přední sklo s možností úplného uzavření pracovního prostoru:	Přední výsuvné okno z tvrzeného bezpečnostního skla, s 8° náklonem, ruční vytahování a stahování, s možností úplného uzavření pracovního prostoru
Deska stolu z nerez:	Plná deska stolu, vyrobená z lesklého nerez, vyjímatelná pro snadné čištění
Trvale uchycená UV lampa:	Trvale uchycená UV lampa, umístěná v přední části pracovního prostoru
Vnitřek pracovního prostoru:	s nerezovým kanálkem pro snadné odstranění nečistot a čištění komory
Osvětlení pracovního prostoru:	Lampa s bílým, fluorescentním světlem, 1200 lux
Stojan:	S brzděnými kolečky
Elektrická zásuvka:	Po obou stranách
Záruka:	24 měsíců

Produktový list č. 2 - Horkovzdušný sterilizátor (1 ks)

Název veřejné zakázky:

Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	Stericell 111
Výrobce:	BMT
Záruka	24 měsíců

Vnitřní prostor nerez oceli DIN 1.4301
objem 111 l
hloubka 390 mm
šířka 540 mm

Obal - rozměry (třívrstvý karton)
hloubka 730 mm
šířka 830 mm
výška (vč. palety) 1050 mm



výška 530 mm

SPECIALIZOVANÝ DISTRIBUTOR PRO BIOMEDICÍNU

Síta

standardní vybavení 2 ks
úložná plocha (š x h) 520x335 mm
vedení pro síta 7 max. počet
vzdálenost vedení 70 mm

Pracovní teplota (začátek regulace)
od 10°C nad okolní teplotu do 250 °C

Doba náběhu na teplotu 250°C při uzavřeném
klapce a napětí 230 V
53 min

Maximální přípustné zatížení sít *)
nosnost celkem 50 kg/skříň
nosnost síta 20 kg/síto

Vysálané teplo do okolí při 250 °C
760 W

počet dveří
1 ks

Počet výměn vzduchu při 150 °C
49 cca/h

Vnější rozměry (vč dveří a madla)
hloubka 640 mm
průměr větracího hrdla vnější / vnitřní 52/49
mm
šířka 760 mm

Elektrické parametry - síť 50/60 Hz
max. příkon 1,9 kW
napětí 230 V
proud 8,3 A
příkon v pohotovostním stavu (stand by) 5 W

výška, s nohama (N), a kolečky (K) 860 (N) mm

Součástí je plynule nastavitelná odvětrávací
klapka

- horkovzdušný sterilizátor - splňuje kritéria zdravotnického prostředku
- objem komory 111 litrů
- teplotní rozsah od +10 °C nad okolí do 250 °C
- vyznačuje se tichým chodem s jemným patentově chráněným systémem nuceného proudění vzduchu v komoře pomocí vestavěného ventilátoru, který eliminuje vznik oblasti „studeného vzduchu“
- vysoký komfort obsluhy, přesná regulace teploty a času, tři pevně nastavené sterilizační programy
- vhodná pro horkovzdušnou sterilizaci na zdravotnických pracovištích k laboratorním účelům s možností využití i jako sušárny
- provedení s mikroprocesorovým řídicím systémem Fuzzy-Logic, ovládací prvky umístěny na fóliové klávesnici, informace o procesu zobrazovány na LED displeji
- široký výběr volitelného vybavení a příslušenství
- výstup pro připojení tiskárny nebo PC
- možnost validace (IQ, OQ)



YBUX s.r.o.

Haasova 3090/27 | CZ – 616 00 Brno

IČ 634 87 951 | DIČ: CZ63487951

Tel: +420 541 423 710 | fax: +420 541 423 711

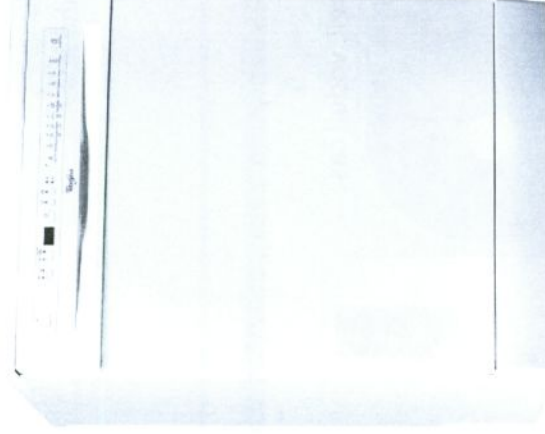
e-mail: czech@ybux.eu | web: www.ybux.eu

banka: ČSOB, a.s. | 203877443/0300 (CZK), 373726103/0300 (EUR)

Produktový list č. 3 - Myčka laboratorního skla (1 ks)

Název veřejné zakázky:

Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	ADP 8797 A++ PC 6S WH
Výrobce:	Whirlpool
Záruka	24 měsíců

Programy

- 6. Smysl – 40–70°C – pro normálně zašpiněné nádoby se zaschlými zbytky jídel
- **Steam** – program s působením páry pro velmi zašpiněné nádoby
- Studené předmytí – nádoby, které má být umyto později
- Sklo – 40°C – lehce zašpiněné skleničky, šálky
- Rapid – 45°C – málo zašpiněné nádoby bez zaschlých zbytků
- Eco – 50°C – normálně zašpiněné nádoby, úsporný program
- Denní – rychlý – 60°C – normálně zašpiněné nádoby
- Noční – 50°C – normálně zašpiněné nádoby, tichý program
- Hygiene – normálně zašpiněné nádoby s doplňkovým antibakteriálním účinkem
- Dual Wash – umožňuje různou intenzitu mytí pro každé patro

Speciální funkce

- Multizone – 1 náplň v horním či dolním koši



- Multi-tablet – pro různé druhy mycího prostředku

Vnitřní vybavení

- 4 držáky ve spodním koši
- 4 držáky v horním koši + 2
- Košík na příbor v dolním koši
- Vyjimatelný horní koš
- Nastavitelná výška horního koše
- Samovyvažovací dvířka

Další informace

- displej – zobrazující délku mycího cyklu a zbývající čas do konce nastaveného programu
- 6. Smysl – ušetří el. energii, vodu i čas
- AquaStop – zabraňuje úniku vody
- Aquasafe – vnitřní ochrana myčky
- indikátor leštícího prostředku
- indikátor soli
- Filtr Autoclean – samočisticí
- Odložený start až o 24 hodin
- Rozměry (v x š x h) 85 x 59,7 x 59 cm
- Hmotnost 51 kg
- Napětí 220 - 230 V
- Frekvence 50 Hz
- Proudová pojistka 10 A
- Připojovací vodovodní ventil 3/4" ano
- Max. teplota přiváděné vody 60 °C
- Délka přívodní hadice 150 cm
- Výkon ohřívacího tělesa 1,87 - 2,04 kW
- Délka odtokové hadice 200 cm



YBUX s.r.o.

Haasova 3090/27 | CZ – 616 00 Brno

IČ 634 87 951 | DIČ: CZ63487951

Tel: +420 541 423 710 | fax: +420 541 423 711

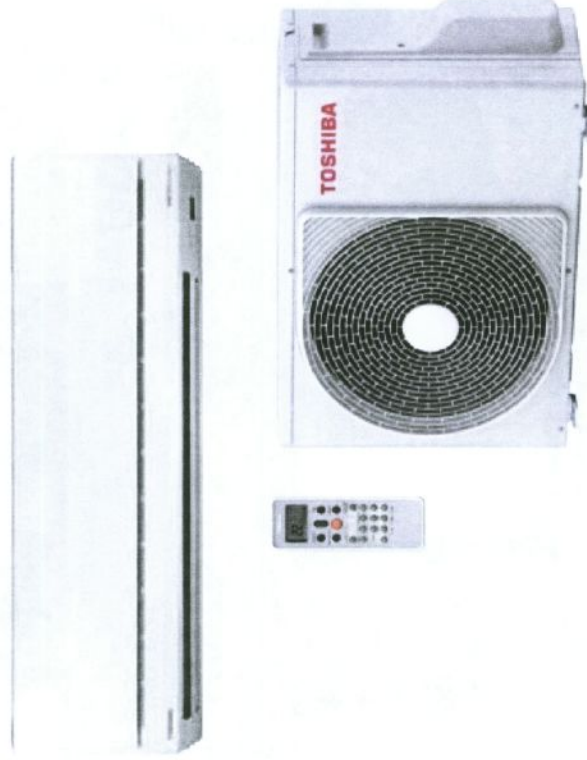
e-mail: czech@ybux.eu | web: www.ybux.eu

banka: ČSOB, a.s. | 203877443/0300 (CZK), 373726103/0300 (EUR)

Produktový list č. 4 - Nástěnná klimatizace (1 ks)

Název veřejné zakázky:

Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	RAS-137SKV-E6 + RAS-137SAV-E6
Výrobce:	TOSHIBA
Záruka	24 měsíců

Klimatizace Toshiba split sada vnitřní jednotka AvAnt série 6 RAS-137SKV-E6 a venkovní jednotka RAS-137SAV-E6 s invertním kompresorem.

- jmenovitý výkon chlazení / topení 3,3 / 3,6 kW
- výkon chlazení 1,2 - 3,6 kW
- výkon topení 0,95 - 4,0 kW
- funkce odvlhčení
- udrží konstantní teplotu v rozsahu 18 – 21°C
- venkovní jednotka s invertním kompresorem
- rozsah provozních teplot - topení: -15 - 24°C
- jednotka vhodná pro místost do 90 m³
- napájení 230 V
- příkon 0,95 kW
- SEER / SCOOP 5,1 / 3,8
- energetická třída A / A
- akustický tlak vnitřní jednotka 29 - 42 dB(A)/1m
- rozsah provozních teplot - chlazení: -10 - 46°C

Produktový list č. 5 - Destilační přístroj na výrobu demineralizované vody (1 ks)

Název veřejné zakázky: Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	AQUAL 29 XL
Výrobce:	AQUAL
Záruka	24 měsíců

Jsou to zařízení na přípravu vysoce kvalitní demineralizované vody, která je vhodná pro lékárenské, analytické a technické účely. Uvedené zařízení se také používá pro napájení sterilizátorů, analyzátorů, myčec laboratorního skla atd. Pro instalaci je zapotřebí pouze přívod pitné vody a odpad. Náhrada elektrodestilace. Náklady na výrobu 1 litru vysoce kvalitní demineralizované vody jsou výrazně nižší než u jiných systémů úpravy vody. Všechny typy jsou certifikovány dle ČSN ISO 3696 „Jakost vody pro analytické účely, pro 2. stupeň jakosti vody“ a dle Českého Lékopisu 2005.

Pokud uvažujete o pořízení nové úpravní vody můžete od nás dostat zařízení AQUAL na vyzkoušení v provozu zdarma po dobu 4 týdnů. V této době si můžete plně vyzkoušet výbavu, kvalitu zařízení a jeho spolehlivost.

Všechny typy v základní výbavě a ceně obsahují:

1. Kombinovaný hrubý mechanický filtr s aktivním uhlím
2. Jemný mechanický filtr
3. Reverzní osmotickou membránu



4. Ionex MIX 0,75 nebo 1,5 l (jen typová řada 3)
5. Ionex MIX 7, 20 nebo 30 l (jen typová řada 2 s demikolonou)
6. Manometry (vstup, výstup), přípojovací hadice do 2 m
7. Instalace, zprovoznění a zaškolení obsluhy zdarma
8. Vodoměrem, digitální konduktometr a demikolonu

K této základní výbavě je samozřejmostí bohatá doplňková výbava, která může být například digitální měření, blokování maximální hodnoty výstupního permeátu, zásobní nádrž (tlaková, netlaková), řídicí jednotka pro plně automatický provoz (novinkou je mikroprocesorové řízení), tlakové zásobování ostatních zařízení demivodou, čerpadlo

pro posílení vstupního tlaku, UV lampy (pro mikrobiální ošetření) atd. Součástí dodávek mohou být i centrální rozvody demivody, příprava vstupního ventilu apod.

AQUAL 29 XL - s vodoměrem, digitálním konduktometrem a demikolonou 07.
Výkon [l/hod] 9.

Obsah těžkých kovů [mg/l] max. 0,01.

Obsah organických látek (CHSK) [mg/l] max. 0,1.

Specifická elektrická vodivost (při použití iontoměničové náplně) [μ S/cm] pod 1.

Odsolení vůči vstupní vodě (pouze RO - bez iontoměničové náplně) [%] min. 96.

Při zájmu o nabídku úpravy vody vyplňte následující formulář (v příloze) a připojte jej ke své cenové poptávce.



YBUX s.r.o.

Haasova 3090/27 | CZ – 616 00 Brno

IČ 634 87 951 | DIČ: CZ63487951

Tel: +420 541 423 710 | fax: +420 541 423 711

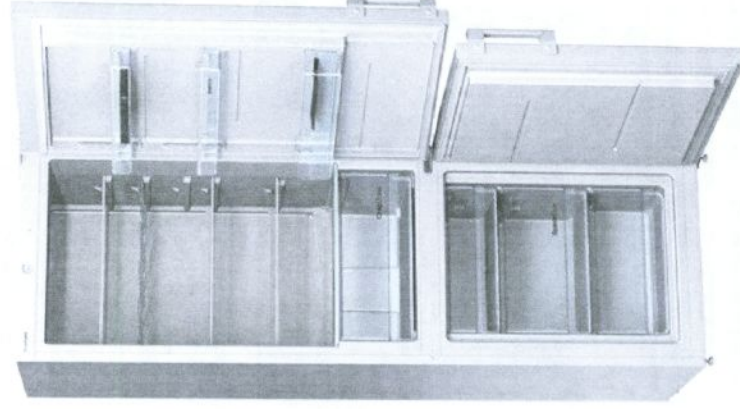
e-mail: czech@ybux.eu | web: www.ybux.eu

banka: ČSOB, a.s. | 203877443/0300 (CZK), 373726103/0300 (EUR)

Produktový list č. 6 - Lednička (1 ks)

Název veřejné zakázky:

Výbudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	RK6191AW
Výrobce:	Gorenje
Záruka	24 měsíců

- Třída spotřeby energie: A+
- Spotřeba el. energie: 309 kWh/rok
- Celkový objem: 321 l
- Celkový využitelný objem chladničky: 225 l
- Celkový využitelný objem mrazničky: 96 l
- Hlučnost: 40 dB
- Rozměry: 185x60x64 cm (VxŠxH)

Produktový list č. 7 - pH-metr (1 ks)

Název veřejné zakázky:

Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	GMH530 s elektrodou, teplotním čidlem a roztoky
Výrobce:	Greisinger
Záruka	24 měsíců

Technické parametry:

Rozměry
(d x š x v) 37 x 160 x 86 mm
Napájení
2x baterie AAA
Rozměr, šířka
160 mm
Rozsah měření teploty
-5,0 - 150 °C
Rozměr, délka
37
Hmotnost
250 g
Rozměr, výška
86 mm

Vybavení:

Vodotěsný (zařízení a konektor)
Přenosný měřič pH
Velký duální displej
Podsвіcovaný displej
Vlastnosti
Sériové rozhraní
GLP funkce (Good Laboratory Practice)
Silikonové ochranné pouzdro
Vysoké rozlišení (0,001 pH / 0,1 mV)
Rozsah dodávky:
Ochranný obal
2 baterie AAA
Návod k obsluze
Elektrody, teplotní čidla a sada roztoků.
Automat.tepl.kompence

Produktový list č. 8 - Laboratorní váhy (1 ks)

Název veřejné zakázky:

Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	ML 204/01
Výrobce:	METTLER TOLEDO
Záruka	24 měsíců

Váhy analytické METTLER TOLEDO ML 204/01.

Váživost (max. zatížení) [g] 220.

Citlivost (rozlišení) [mg] 0,1.

Kalibrace interní.

Displej podsvícený.

Rozměr misky [průměr] [mm] 90.

Komunikace RS 232.

Protokol PC ano.

Programy %, ks, zvířata ano.

Volba váhových jednotek ano.

Navíc filtr proti vlivu prostředí

8 hod. bateriový provoz.

Stanovené měřidlo (OCE) ne.

Záruka [měsíce] 24.

Produktový list č. 9 - Laboratorní třepačka (1 ks)

Název veřejné zakázky:

Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	Vibramax 100
Výrobce:	Heidolph Instruments GmbH
Záruka	24 měsíců

Třepačka vibrační Heidolph Vibramax 100.

Určena pro třepání zkumavek, lahví, Petriho misek a Erlenmeyerových baněk. Plynulé nastavení frekvence vibračního kruhového pohybu s integrovaným časovačem do 120 min nebo trvalým chodem.

Součástí dodávky je protiskluzová podložka,

Rozsah otáček [ot./min] 150-1350.

Amplituda [mm] 3.

Max. nosnost [kg] 2.

Rozměr pracovní plochy (š x hl) [mm] 220x220.

Typ pohybu: orbitální vibrační.

Produktový list č. 10 - Předvážky (1 ks)

Název veřejné zakázky:

Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	440-51N
Výrobce:	KERN
Záruka	24 měsíců

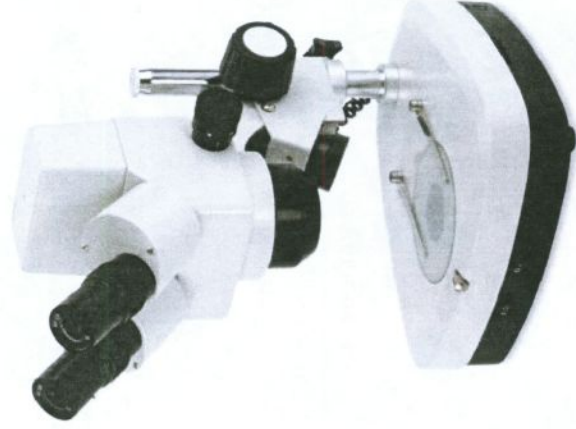
Funkce počítání kusů, vážení v procentech, podvěsné vážení, komunikace RS-232. Váhy lze napájet přes adapter, který je součástí dodávky nebo bateriemi. Externí kalibrace.

Technické údaje	
Váživost:	4.000 g
Dílek:	1 g
Velikost misky:	150 x 170 mm
Displej:	LCD
Napájení:	230 V
Alternativní napájení:	baterie
Rozměr váhy:	165 x 230 x 80 mm
Prostředí:	suché, bezprašné
Funkce:	vážení, tárování, počítání kusů, podvěsné vážení, práce s procenty

Produktový list č. 11 - Mikroskop s binokulární lupou (digitální mikroskop) (1 ks)

Název veřejné zakázky:

Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	USB stereomikroskop DSTM 721
Výrobce:	INTRACO MIKRO
Záruka	24 měsíců

Mikroskop s integrovanou kamerou (min 1.3 MPix), (zvětšení min. 10x až 40x (ZOOM)). Možnost dioptrického doostření obou okulárů. Tyčový stativ, horní i spodní halogenové osvětlení s plynulou regulací intenzity. Zobrazovací a měřicí software. Software pro zobrazení, zachycení, editaci, záznam, změnu měřítka, měření a zpracování obrazu pod mikroskopem. Pohodlné seřízení barev aktivního obrazu, včetně jasu, kontrastu, sytosti, hodnot RGB, vyvážení bílé barvy.

Propojení mikroskopu s dataprojektorem: kabeláž, konektory, propojení s PC

Obrazový snímač: 1/3.2" CMOS

- Rozlišení: 1280 x 1024 Pix (1.3 MPix)
- Velikost pixelu: 2,8 um x 2,8 um
- Digitální výstup: 24 bit (barva)
- Obnovovací kmitočet formátu obrazu: 1280x1024 7.5 f/s, 1024x768 15 f/s
- Systém: Windows2000 / XP / Vista / Windows7

Produktový list č. 12 - PC (2 ks)

Název veřejné zakázky: Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení

Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	PC sestava níže uvedených parametrů
Výrobce:	---
Záruka	24 měsíců

4 jádrový procesor, 4GB, LAN: 10/100/1000 MBit/s sloty: HDD Serial ATA III (6 Gbit)NCQ
AHCI, RAID, myš USB optická, interní reproduktor, 1 x Audio: line-in, 1 x Audio: line-in
/microphone, 1 x Audio: line-out, 1 x Front audio: headphone, 1 x Front audio: microphone,
1 x DVI, 1x VGA, USB 3.0, USB 2.0, Ethernet (RJ-45), klávesnice, myš

Produktový list č. 13 - Monitor

Název veřejné zakázky:

Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	243V5LHAB
Výrobce:	Philips
Záruka	24 měsíců

Úsporný LCD monitor s tenkým displejem pro domácí i kancelářskou práci; LED podsvícení, velikost 23,6", rozlišení Full HD 1920 x 1080, dynamický kontrast 10M:1, doba odezvy 5ms, jas 250 cd/m²; konektory: D-SUB (VGA), DVI-D, HDMI, spotřeba do 19,18 W, vestavěné repro 2x2W

Produktový list č. 14 - Laserová tiskárna

Název veřejné zakázky:

Výbudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



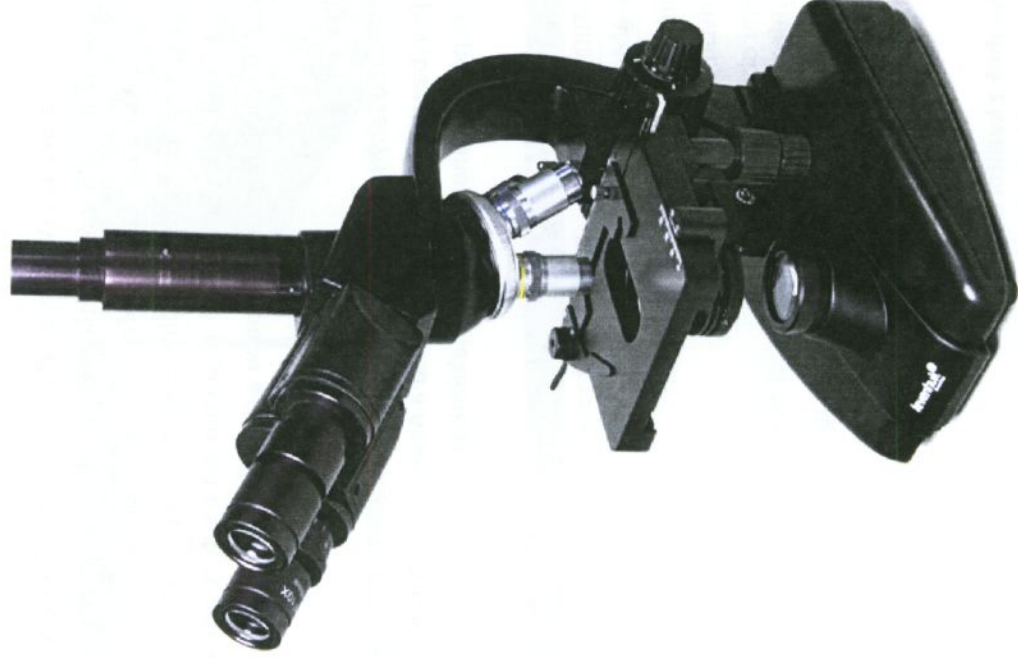
Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	CS310dn
Výrobce:	Lexmark
Záruka	24 měsíců

- Typ tiskárny: Laserová
- Technologie tisku: Laser
- Formát tiskárny: A4
- Rozhraní: RJ-45, USB 2.0, Ethernet
- Velikost standardní paměti [MB]: 256
- Velikost maximální paměti [MB]: 2 304
- Spotřeba [W]: 480
- Barevná/Černobílá: Barevná
- Vlastnosti tisku - skeneru
- Rozlišení - černé normální [pixelů]: 1200 x 1200
- Rozlišení - barevné normální [pixelů]: 1200 x 1200
- Rychlost černého tisku - normální [stran/min]: 23
- Rychlost barevného tisku - normální [stran/min]: 23
- Tisk první strany po [sec.]: 11
- Maximální hmotnost tiskových médií [g/m2]: 176
- Doporučené pracovní využití [stran za měsíc]: 5 000
- Standardní tiskové jazyky: PCL 6

Produktový list č. 15 - Mikroskop (3 ks)

Název veřejné zakázky:

Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	Biologický mikroskop Levenhuk 670T
Výrobce:	Levenhuk
Záruka	24 měsíců

Vysoce kvalitní optika a praktická trinokulární hlavičce (binokulární + tubus kvůli připojení jakéhokoliv typu digitálního fotoaparátu) dělají z modelu Levenhuk 670T skutečně moderní biologický mikroskop. Tento přístroj nabízí zvětšení až 2000x, což znamená, že jeho pomocí můžete provádět běžná domácí pozorování i přesný vědecký výzkum.

Trinokulární hlavice tohoto modelu dokáže výrazně rozšířit rozsah možností využití vašeho mikroskopu. Má sklon 30 stupňů a lze jí otáčet o 360 stupňů kolem vlastní osy. To vše umožňuje pohodlné pozorování i při dlouhé práci, a proto je tento mikroskop vhodný do výzkumných laboratoří i pro studenty. Případné namáhání očí můžete snížit úpravou mezipupilární vzdálenosti mikroskopu.

Levenhuk 670T se dodává se dvěma okuláry (WF10x a WF20x) a čtyřmi objektivy (4x, 10x, 40x, 100x (imerze v oleji)). Při práci s vysokými hodnotami zvětšení (1000x, 2000x) se pro zvýšení kvality výsledného obrazu používá speciální technika - ponoření do oleje. Tohoto účinku se dosahuje ponořením čoček objektivu a vzorku do transparentního oleje s vysokým indexem lomu. Součástí dodávky mikroskopu je i speciální filtr zajišťující ještě vyšší kontrast a sytost výsledného obrazu. Systém hrubého a jemného ostření pomocí makrošroubu a mikrošroubu umožňuje přesné zaostření a velmi ostrý obraz.

Levenhuk 670T je vybaven zabudovaným osvětlením, díky němuž můžete mikroskop používat i ve tmě. Halogenová žárovka je vybavena funkcí regulace jasu a Abbeovým kondenzorem, díky čemuž můžete osvětlení nastavit na požadovanou úroveň při jakémkoli zvětšení.

Vlastnosti:

- Zvětšení mikroskopu: 40-2000x
- Otočná trinokulární hlavice s čočkami z kvalitního skla
- Obraz vysoké kvality v celém zorném poli
- Stolek s pohybem podél dvou os
- Revolverový nosič se čtyřmi objektivy
- Osvětlení s regulací jasu
- Mechanické dílce z hliníkových slitin, plastové kryty konstrukce

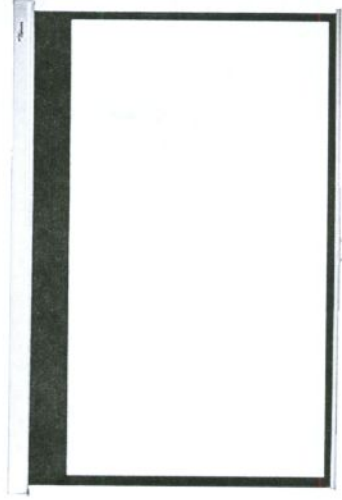
Obsah soupravy:

- Biologický mikroskop Levenhuk z kvalitní ocele
- Okuláry: WF10x, WF20x
- Modrý filtr
- Imerzní olej
- Náhradní halogenová žárovka (6V/20W)
- Napájecí kabel 220 V *
- Pojistka (2A)
- Adaptér pro připojení k fotoaparátu
- Uživatelská příručka a záruční list

Produktový list č. 16 - Dataprojektor (1 ks)

Název veřejné zakázky:

Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	Projektor OPTOMA HD141X+ plátno OPTOMA DS-9092PWC
Výrobce:	OPTOMA + OPTOMA
Záruka	24 měsíců

Projektor:

Full HD rozlišení 1920 x 1080 bodů, svítivost 3000 ANSI lumenů, vysoký kontrast 23 000:1, technologie pro široké barevné zpracování BrilliantColor, životnost lampy až 6500/ 6000/ 5000 h v Dynamic/ Eco/ standardním módu; konektory: 2x HDMI (1.4 a 3D podpora) + MHL, 10 W reproduktor, stropní držák

Plátno:

Precizně vyrobené projekční plátno s výrazným vyniknutím kontrastu i kvalitou obrazu. Skládá se z bílé matné tkaniny složené do 4 vrstev. Speciální materiál doplněný skleněnými vlákny omezuje ztráty světelného výkonu. Povrch zkrátka vytváří perfektní odraz. Plátno je tak vhodné pro všechny datové i video projektory. Plátno lze v případě potřeby snadno čistit. Plátno je srolované do pouzdra, ze kterého ho okamžitě vytáhnete do požadované polohy.

Roletové manuální plátno Optoma DS-9092PWC je určeno pro instalaci na zdi a stropy. Pozorovací (viditelná) plocha plátna má rozměry 203 x 114,5 centimetrů. Úhlopříčka plátna je 92" a poměr stran je 16:9. Plátno je vybaveno ve spodní části poutkem pro stáhnutí.

Produktový list č. 17 - Vizualizér (1 ks)

Název veřejné zakázky:

Vybudování laboratoře in-vitro – přístrojové vybavení



Parametr	Technické parametry nabízeného produktu
Model:	Lumens DC125
Výrobce:	Lumens
Záruka	24 měsíců

Digitální vizualizéry neboli dokumentové kamery zajišťují snímání plošných předloh (knihy, fólie, tištěné stránky, atd.) a prostorových 2D/3D předmětů rozumné velikosti (vzorky, materiály, atd.) a jejich následné zobrazení například na monitoru nebo velké ploše pomocí dataprojektoru. Ve spojení s počítačem lze staticky (obrázky) či dynamicky (video) nasnímané předlohy uložit do paměti a následně zpracovávat či zobrazovat.

Lumens DC125 je vylepšeným nástupcem dlouho oblíbeným modelem DC120. Disponuje 8x mechanickým i digitálním zoomem a 180° rotací obrazu. Max. zachycovaná plocha má velikost 420 x 315 mm. Na výstupu jsou podporována rozlišení XGA, SXGA, 720p, 1080p, UXGA a QXGA, přičemž přenos probíhá přes USB kabel.

Lehký přenosný vizualizér. Rozlišení XGA/ SXGA/ UXGA, 6 x mechanický zoom. Snímková frekvence 30 snímků/s. Velikost snímané plochy: min. 420x315mm. LED přísvisvení, Auto focus. Možnost nahrávání video/audio. Připojení k PC přes USB 2.0. Software pro vizuální prezentaci.