


KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**OZ**“)




uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Kupující

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**
Sídlo: **Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno**
IČ: **00216224**
DIČ: **CZ00216224**
Zastoupen: **prof. RNDr. Luďkem Bláhou, Ph.D., děkanem Přírodovědecké fakulty**
Korespondenční adresa: **Kotlářská 267/2, 611 37 Brno**
Kontaktní osoba: 

(dále také jen „**Kupující**“)

Prodávající

Obchodní firma/název/jméno: **VWR International s.r.o.**
Sídlo: **Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice**
IČ: **63073242**
DIČ: **CZ63073242**
Zastoupen: 
Zápis v obchodním rejstříku: **Městský soud Praha C 35986**
Bankovní spojení: 
Korespondenční adresa: **Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm**
Kontaktní osoba: 

(dále také jen „**Prodávající**“; **Prodávající společně s Kupujícím jen „Smluvní strany**“)

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem CO2 inkubátor zadávané na základě průzkumu trhu mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl o výběru Prodávajícího ke splnění této veřejné zakázky.

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

I. Předmět Smlouvy

- I. 1) Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá věci, které jsou předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve Smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu.
- I. 2) Množství, jakost a provedení, jakož i další vlastností věcí jsou ujednány v příloze č. 1 Smlouvy.

- I. 3) Prodávající prohlašuje, že:
- I. 3) a) je či před odevzdáním věci Kupujícímu bude výlučným vlastníkem těchto věcí,
 - I. 3) b) věc není dříve použita,
 - I. 3) c) věci odpovídají Smlouvě; tzn., že zejména mají vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se věci tohoto druhu obvykle kupují, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních,
 - I. 3) d) zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úrovni bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu Kupujícímu předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
 - I. 3) e) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a subdodavatelem a Prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
 - I. 3) f) bude se v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů
 - I. 3) g) on sám i jeho případný subdodavatel (subdodavatelé) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti,
 - I. 3) h) se na nabízené plnění nevztahují sankce EU, a že prodávající i jeho případný subdodavatel (subdodavatelé) není osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU, nebo osobou, subjektem či orgánem, na které se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku (čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině).

II. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

- II. 1) Závazek Prodávajícího odevzdat věci zahrnuje i:

- II. 1) a) dopravu věcí na místo jejich odevzdání,
- II. 1) b) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věcí, zejména návodů k použití v českém jazyce, a příp. které se k věcem jinak vztahují, a
- II. 1) c) předání dodacího listu Kupujícímu.
- II. 1) d) Instalaci zařízení

II. 2) Čas, místo a způsob odevzdání věcí Prodávajícím

- II. 2) a) Prodávající odevzdá věci Kupujícímu
 1. nejpozději do **3-4 týdnů**, dle skladových zásob ode dne nabytí účinnosti smlouvy,
 2. na adrese Přírodovědecká fakulta MU, Ústav biochemie, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, budova C05, místnost 329.
 3. kontaktní osoba pro převzetí věcí [REDACTED]
 4. kontaktní osoba pro předání věcí [REDACTED]
- II. 2) b) Prodávající je povinen písemně informovat kontaktní osobu Kupujícího o přesném termínu, ve kterém věci odevzdá, a to alespoň 2 pracovní dny před jejich odevzdáním, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn odevzdání věcí odmítnout.
- II. 2) c) Případně-li poslední den lhůty pro odevzdání věcí na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, platí, že odevzdání věcí proběhne v době od 10:00 do 15:00.

II. 3) Převzetí věcí Kupujícím

- II. 3) a) Převzetí věcí bude Kupujícím potvrzeno na dodacím listu.
- II. 3) b) Převzetím věcí přechází na Kupujícího vlastnické právo k věcem, jakož i nebezpečí vzniku škody na věcech.

II. 4) Kontrola zjevných vad věcí Kupujícím

- II. 4) a) Kupující po převzetí věcí provede kontrolu zjevných vad věcí, zejména co do jejich provedení a množství. Kupující neprovádí kontrolu zjevných vad věcí při jejich odevzdání; přesto zjistí-li ještě před jejich převzetím od Prodávajícího, že věci trpí jakýmkoli vadami, je oprávněn jejich odevzdání rovnou odmítnout.
- II. 4) b) Zjistí-li Kupující, že věci vykazují vady, příp. že Prodávající neodevzdal, byť i jedinou věc, oznámí to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí věcí Prodávajícímu. Kupující pak postupuje buď dle ust. II. 4) c), nebo II. 4) d) Smlouvy.
- II. 4) c) **Závazek odevzdat věci Kupující nepovažuje za splněný**
 1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že jeho závazek odevzdat věci, byť pro ojedinělé drobné vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věcí, nebyl splněn. Na věci se hledí, jako by Prodávající nebyly odevzdány ani Kupujícím převzaty. Pokud již lhůta pro odevzdání věcí uplynula, je Prodávající v prodlení s odevzdáním věcí se všemi důsledky, které se s tím pojí.
 2. Prodávající je povinen odevzdané věci na své náklady od Kupujícího vzít zpět, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

II. 4) d) Závazek odevzdat věci Kupující považuje za splněný s vadami bez následku prodlení

1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že splnil závazek odevzdat věci s vadami. Smluvní strany výslovně utvrzují, že Prodávající se v tomto případě nemůže dostat do prodlení.
2. Prodávající vystaví opravený dodací list v rozsahu převzatých bezvadných věcí, příp. věcí, ve vztahu k nimž Kupující uplatnil právo na slevu z kupní ceny.
3. Chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, budou nově odevzdány a převzaty spolu se samostatným dodacím listem.
4. Při řešení práv z vadného plnění Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věcí v záruční době. Práva z takto oznámených vad se Prodávající zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

II. 4) e) Neoznámení vad věcí dle ust. II. 4) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.

II. 5) Splnění závazků Prodávajícího jinými věcmi

II. 5) a) Prodávající i Kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem, navrhnout, aby Prodávající odevzdal a Kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 Smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:

1. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené Smlouvou pro původně uvedenou věc,
2. nedojde k navýšení kupní ceny a
3. druhá Smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.

II. 5) b) Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu ust. II. 5) a) Smlouvy bude Smluvními stranami vhodně písemně zaznamenáno.

III. Kupní cena a platební podmínky

III. 1) Kupní cena za splnění závazků Prodávajícího dle Smlouvy činí:

181 050,- Kč

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DUZP je den převzetí věcí.

Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy uvažovat.

III. 2) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností.

III. 3) **Právo na zaplacení kupní ceny**

- III. 3) a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věcí Kupujícím. Věc může být řádně převzata až po řádné instalaci.
- III. 3) b) Právo na zaplacení kupní ceny chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, vzniká jejich převzetím Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy. Právo na zaplacení kupní ceny věcí, u nichž byla uplatněna sleva z kupní ceny, vzniká ke dni dohody Smluvních stran o výši slevy.

III. 4) Úhrada kupní ceny

- III. 4) a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále jen „Faktura“*). Mají-li být na úhradu kupní ceny použity jak investiční, tak neinvestiční prostředky Kupujícího, budou pro ně vystavené samostatné Faktury. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Kupující Prodávajícímu včas před převzetím věcí.
- III. 4) b) V případě vadných či chybějících věcí ve smyslu ust. II. 4) d) Smlouvy,
 - 1. vystaví Prodávající k původní Faktuře, pokud zněla na celou kupní cenu, opravný daňový doklad a tento doručí Kupujícímu, přičemž
 - 2. Faktura za chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, bude Kupujícímu doručena po jejich převzetí.
- III. 4) c) Splatnost Faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Kupujícímu.
- III. 4) d) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Prodávající na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.

III. 5) Náležitosti Faktury

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

- 1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
- 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- 3. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
- 4. uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího.

Kupující si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

III. 6) Faktura namísto dodacího listu

Faktura může plnit funkci dodacího listu, je-li Kupujícímu předána současně s odevzdávanými věcmi.

- III. 7) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Prodávající.

III. 8) V případě, že

- 1. úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b)

ZDPH nebo že

2. číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

IV. Práva z vadného plnění; záruka za jakost

IV. 1) Věci jsou vadné, neodpovídají-li Smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že věci budou Smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které věci mají, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věcí Kupujícím, nebo kdy je Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil, a to i v případě vad zjevných.

IV. 2) Záruka za jakost

IV. 2) a) Záruční doba činí **24 měsíců** vyjma částí podléhajícím vysokému stupni opotřebení; je-li pro věci nebo jejich části v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věcí.

IV. 2) b) Záruční doba věcí začíná běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím; u chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, začíná záruční doba běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy.

IV. 2) c) Neodpovídají-li věci Smlouvě, má Kupující právo zejména na

1. odstranění vady dodáním věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může Kupující požadovat jen výměnu součásti,
2. odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
3. odstraněním vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
4. přiměřenou slevu z kupní ceny,
5. odstoupení od Smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

IV. 3) Reklamáce vad věcí v záruční době

IV. 3) a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní Kupující oznámením Prodávajícímu (*dále jen „Reklámace“*), a to kdykoli po zjištění vady. I Reklámace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

IV. 3) b) Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

IV. 3) c) Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vadného plnění.

- IV. 3) d) Prodávající se zavazuje na odstranění reklamovaných vad nastoupit bezodkladně, nejpozději však **do 5 (slovy: pěti) dnů** ode dne doručení reklamace.
- IV. 3) e) Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však **do 30 (slovy: třiceti) dnů** ode dne nástupu na odstranění vad, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- IV. 4) Při odstraňování vad se Prodávající zavazuje poskytovat Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, pak je Prodávající povinen zejména:
- IV. 4) a) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla Kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat Kupujícímu, a
- IV. 4) b) v případě odstranění vady dodáním jiné věci dodat věc na tutéž adresu, kde byla Kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc.
- Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- IV. 5) **Stavení záruční doby**
- Záruční doba věci neběží od okamžiku Reklamace až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z kupní ceny.
- IV. 6) **Záruční servis**
- IV. 6) a) Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.
- IV. 6) b) Prodávající je povinen po dobu životnosti věci poskytovat Kupujícímu bezplatnou odbornou aplikační podporu.
- IV. 6) c) Uplatnění práv dle tohoto článku Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.
- IV. 7) **Práva kupujícího z vadného plnění po konci záruční doby; pozáruční servis**
- IV. 7) a) Prodávající je povinen minimálně po dobu **5 (slovy: pěti) let** ode dne uplynutí posledního dne záruční doby zabezpečit na písemnou výzvu kupujícího za úplatu pozáruční servis.
- IV. 7) b) Prodávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis za stejných podmínek, jaké jsou touto smlouvou sjednány pro záruční servis, a to včetně smluvních pokut.
- IV. 7) c) Poskytování pozáručního servisu prodávajícím není sjednáno jako výhradní. Kupující si vyhrazuje právo zajistit pozáruční servis i od třetích osob bez jakékoliv sankce ze strany prodávajícího

V. Smluvní pokuty a náhrada škody

- V. 1) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věcí dle ust. II. 2) a) bodu 1. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.
- V. 2) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě dle ust. II. 4) d) bodu 4. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny

bez DPH, a to za každou vadu či chybějící věc, ve vztahu, k nimž je v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.

- V. 3) V případě nedodržení lhůty pro uspokojení práv Kupujícího z vadného plnění v záruční době dle ust. IV. 3) d) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu, k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.
- V. 4) V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury ve lhůtě splatnosti, je Kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- V. 5) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Kupující si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím.
- V. 6) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinností Prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VI. Závěrečná ustanovení

VI. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- VI. 1) a) Smlouva může být uzavřena výhradně písemně a lze ji změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- VI. 1) b) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- VI. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- VI. 2) Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- VI. 3) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- VI. 4) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- VI. 5) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- VI. 6) **Další povinnosti Prodávajícího**
Prodávající se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:

1. archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Kupujícímu umožnit přístup; po uplynutí této doby je Kupující oprávněn tyto písemnosti od Prodávajícího bezplatně převzít;
 2. jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele;
- VI. 7) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
- VI. 8) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- VI. 8) a) Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a opatřena certifikáty (elektronickými podpisy) smluvních stran.

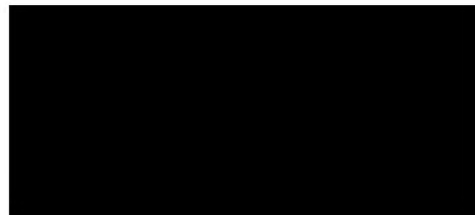
V Brně



.....
prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.

děkan,
za Kupujícího

V Rožnově pod Radhoštěm



Product Specialist Manager,
za Prodávajícího

Příloha č. 1 – Technická specifikace věcí

Cenová nabídka
2602275243 ze dne 04.02.2026 - 06.05.2026

Technická specifikace věcí následuje po tomto listu.

VWR International s.r.o.

Czech Republic

Zákazník: 26002176

Masarykova univerzita

Přírodovědecká fakulta

Kotlářská 2

611 37 Brno

Nabídka číslo: 2602275243

Platná od: 04.02.2026 - 06.05.2026

Zákazník: 26002176

Poptávka číslo: NV0021_26

Dodací adresa: 26005697

MUNI PřF

Masarykova univerzita

Přírodovědecká fakulta

Kamenice 753/5

625 00 Brno-Bohunice

Nabídku pro Vás připravil :

E- mail:

Telefon:

Vážená paní, pane,

děkujeme Vám za poptávku a důvěru v naší společnost.



Níže naleznete ceny a předběžné dodací lhůty pro Vámi požadované produkty.

Pokud máte jakékoliv další dotazy, prosím, neváhejte se obrátit na výše uvedený kontakt nebo Vašeho obchodního zástupce:

Číslo nabídky a Vaše zákaznické číslo je nezbytné uvést ve Vaší objednávce, aby Vám bylo zboží fakturováno za níže nabídnutou cenu. Děkujeme za pochopení a těšíme se na vaši objednávku!

S pozdravem

VWR International s.r.o.

Pol.	Obj. číslo Popis	Množ.	Cena Sleva	
			Netto cena Poplatky	Celkem po slevě
30	  390-1544 CO ₂ Incubator, ILCO 180 Premium, Kapacita: 182 L, Rozsah CO ₂ : 0 - 20%, Typ proudění: Přirozená cirkulace vzduchu, Rozsah teplot: Okolní +5...50 °C, Výkyvy teploty (čas): <(><<<>>±0,1 °C @ 37 ° C, Odchylka teploty (prostorová): <(><<<>> ±0,3 °C @ 37 °C, Maximální zátěž na polici: 10 kg, Vnější Š×H×V: 700×780×920 mm Další informace o produktu naleznete zde. https://www.vwr.com/cz/cs/catalog-number/390-1544	1 * 1 KS	174.450,00	Speciální cena
			174.450,00	174.450,00
Skladem k datu vystavení nabídky.				
40	SERW1620.0100.01 Instalace chlazeného inkubátoru u zákazníka. Zařízení musí být na místě použití. Test funkčnosti a krátké představení funkcí uživatelům. Včetně cestovních poplatků (bez nákladů na leteckou dopravu). Dodací lhůta - viz níže Instalační chlazený inkubátor	1 * 1 MJ	6.600,00	Speciální cena
			6.600,00	6.600,00

VWR International s.r.o.
Czech Republic

Nabídka číslo: 2602275243
Platná od: 04.02.2026 - 06.05.2026

Zákazník: 26002176
Poptávka číslo: NV0021_26

Platební podmínky: splatnost 30 dní

Základní nabídka	Celkem bez DPH	CZK	181.050,00
	DPH 21,0%	CZK	38.020,50
	Celkem vč. DPH	CZK	219.070,50

Záruční doba: 24 měsíců

Dodací lhůta - dle skladových zásob výrobce v době objednání ... 3-4 týdny

Termín dodání není garantovaná položka.

Doprava zboží: na náklady firmy VWR International s.r.o.

Instalace a cesta servisního technika jsou volitelné položky.

Doprava za první uzamykatelné dveře v úrovni vozovky na náklady firmy VWR International s.r.o.

Cena nezahrnuje manipulaci se zařízením na místě určení (stěhování z místa vykládky na místo instalace)

VWR® CO₂ Incubator ILCO 180 Premium



Optimum growth conditions for cell cultures

VWR ILCO 180 PREMIUM IS AN EXCELLENT CHOICE!

The VWR ILCO 180 Premium offers optimum growth conditions for cell cultures thanks to very precise temperature control and optimal humidity. Featuring hot-air sterilization at 180°C, no hiding spaces for potential contaminants, fan-less construction, a smooth, easy to clean stainless steel interior and a sterilizable, drift-free IR CO₂ sensor.

The incubator has a solid outer door, an internal glass door and a stainless steel (DIN 1.4301) inner chamber. It is equipped with a rack for shelves, a removeable water pan, two Ø 30 mm access ports (left and rear) and a door lock.

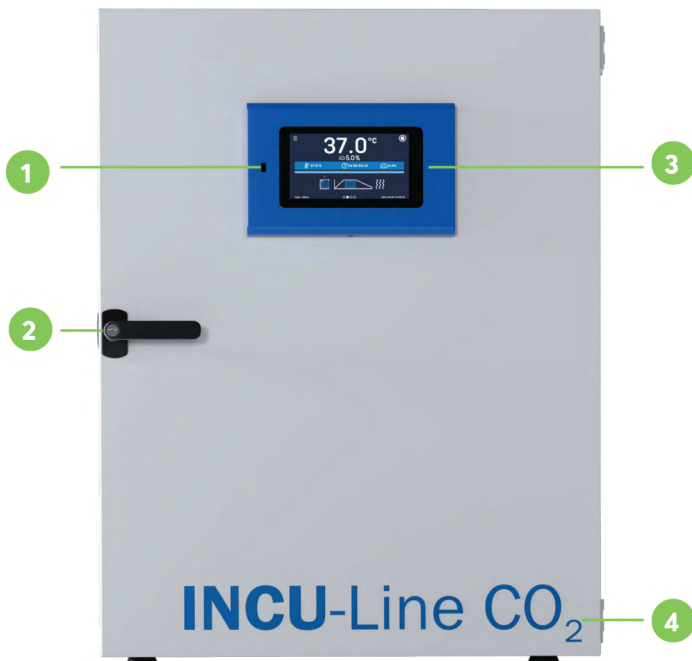
The VWR PREMIUM models have an intuitive menu and user-friendly software, a USB port for downloading data to a USB stick and for uploading programs. It can be connected to Ethernet or Wi-Fi networks enabling remote control from any computer and users can receive notifications about selectable parameters via e-mail.



Thanks to the smooth chamber interior and fan-less technology the chamber is easy to clean and cell cultures are safe from contamination.



The state-of the art, 7" full colour touch screen controller with GLP supporting functionality is intuitive and very easy to use.



- 1 USB port for downloading data and uploading programs
- 2 Handle with key lock convenient door locking
- 3 7" full colour touch screen provides easy control
- 4 Main power switch incorporated in housing prevents unintentional switch off
- 5 CO₂ gas-mixing jet with Venturi effect, ensures quicker atmosphere mixing and more homogeneous distribution
- 6 Multiple temperature sensors assist accurate measurement
- 7 Magnetic handle for ergonomic internal door opening

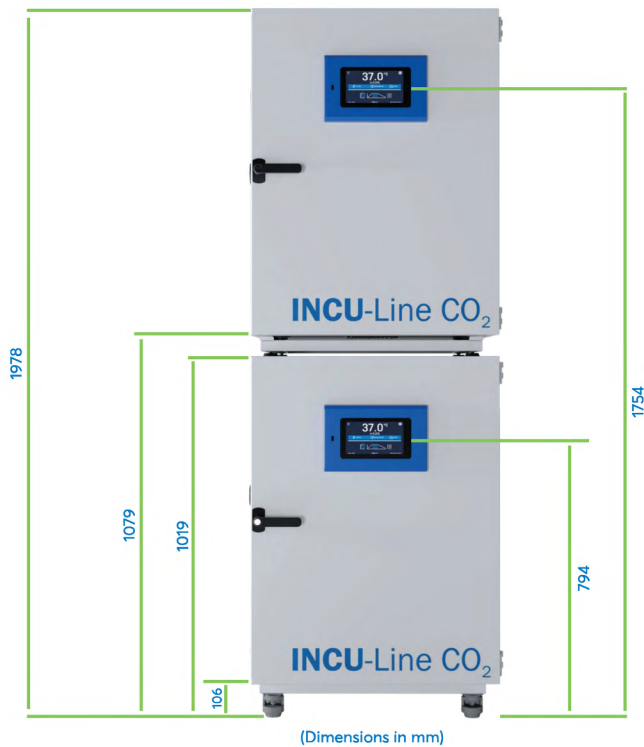
- 8 Smooth stainless steel interior with rounded corners enables easy cleaning
- 9 Perforated shelves allow optimised air flow
- 10 Open door sensor
- 11 Sterilizable, drift-free Infrared CO₂ sensor gives reliable atmosphere control
- 12 Rack for shelves leads to optimal shelf positioning
- 13 Access port (Ø30 mm) for external sensors
- 14 Inner glass door allows a quick overview
- 15 Silicone gasket
- 16 Water pan provides optimal humidity
- 17 Height adjustable feet



TWO ACCESS PORTS

The VWR ILCO 180 Premium is unparalleled in the market as the unit is equipped as standard with two Ø30 mm access ports. One port is located on the left wall and other at the rear of the chamber. Both are secured with silicone plugs and can be used to insert external sensors.

The access port at the rear is ideal for laboratories where several units are placed side by side. Alternatively, the second access port on the side wall will be favoured by laboratory technicians and users in smaller laboratories where space is limited and it is not convenient or practical to access the rear of the unit (e.g the incubator is positioned close to the wall). The VWR ILCO 180 incubator will meet the requirements of every user!



STACKABLE UNIT- SAVE SPACE IN YOUR LABORATORY

The VWR ILCO 180 Premium is stackable. Two units can be stacked on top of each other with the stacking adaptor, saving valuable space in the laboratory.

The stacking adaptor prevents heat transmission, shocks and vibrations transferring from one chamber to another.

The base on castors allows the incubator to be easily moved from one location to another. It is also recommended to avoid dirt from the floor potentially contaminating the chamber.

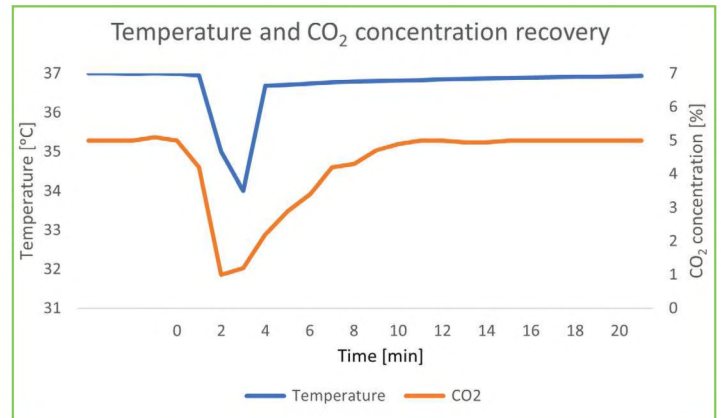
Even when two units are stacked and placed on the base on castors, the upper display is at height of 1,75m and very convenient to operate.

OPTIMIZED GROWTH CONDITIONS

The VWR ILCO 180 Premium provides optimal atmosphere for cell growth. To ensure optimal cell growth at different positions inside the incubator, the atmosphere must be uniform throughout the chamber. After opening the door, the conditions in the chamber recover quickly back to the set points while avoiding significant overshoot.

VIBRATION AND TURBULENCE PROTECTION

The VWR ILCO 180 Premium does not have a fan inside the chamber. This avoids possible air turbulence and vibrations being transmitted to the samples, disrupting the micro-atmosphere and contributing to uneven cell growth.

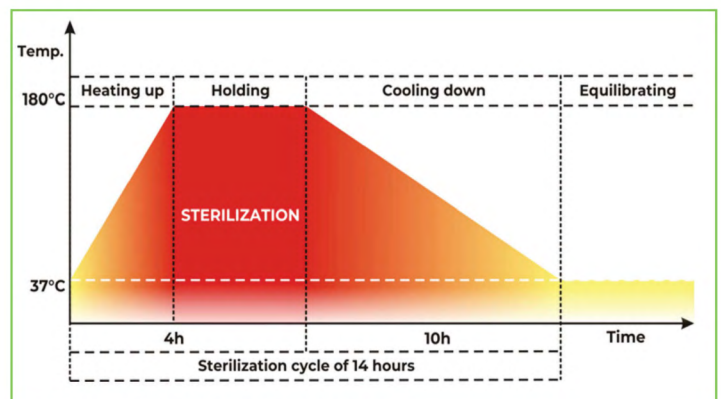


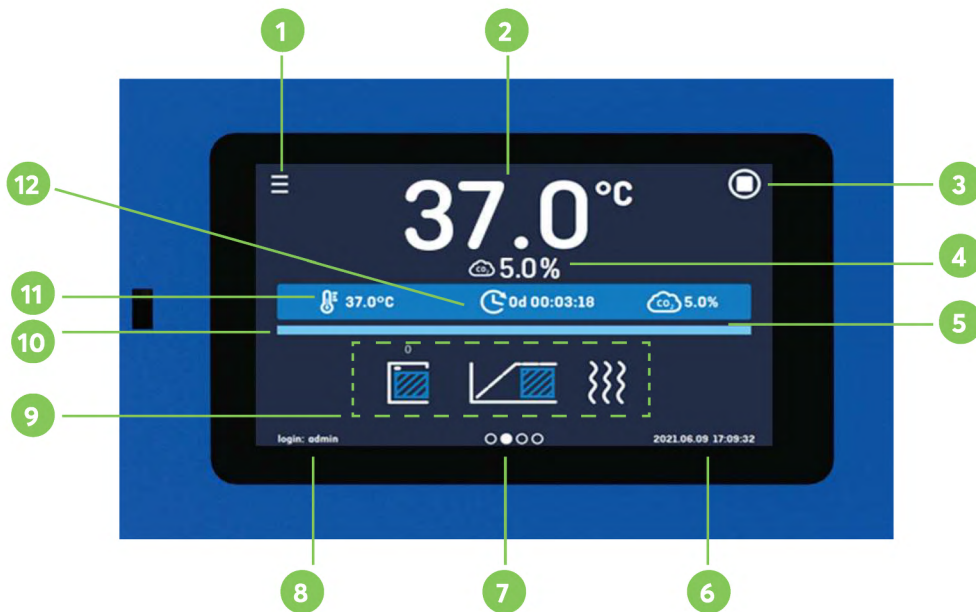
Recovery time for temperature and CO₂ concentration after door opening for 30 seconds (to reach 98% of set values).

CONTAMINATION PROTECTION

VWR ILCO 180 Premium allow cell cultures to be performed in a safe and reproducible way. The VWR ILCO 180 Premium is designed to provide reliable contamination prevention:

- chamber with natural air convection (fan-less construction)
- smooth, easy to clean stainless steel interior with rounded corners
- 180°C hot-air sterilization routine
- sterilizable, drift-free, infrared CO₂ sensor
- no hiding spaces for possible contaminants
- internal glass door for quick sample viewing without altering chamber conditions





- 1 Main menu
- 2 Current temperature
- 3 Start/Stop the program
- 4 Current CO₂ concentration
- 5 Set CO₂ concentration
- 6 Date and time
- 7 Active window panel
- 8 Logged in user
- 9 Information panel
- 10 Alarm bar
- 11 Set temperature
- 12 Elapsed or remaining program time

CONTROLLER

The VWR ILCO 180 Premium incubator is equipped with an innovative controller with a large (7") colour touch screen. It displays all important information about the program settings, current parameters, alarms and program status in a very clear, easy to understand way.

The controller was developed to be navigated using icons, so all information is legible, and programming the unit is extremely intuitive.

ADVANTAGES OF THE PREMIUM CONTROLLER:

- multi-segment time and temperature profile with adjustable ramps
- overview of data in tabular and graphic form
- visual and audible alarm
- administration functions for easy management
- password protected log-in
- internal memory for programs and data storage
- event registry with user notifications
- LAN port, USB port and WiFi for communication and data transfer
- Premium Control software and instruction manual for direct download
- alarm bar- instant visual information about chamber status
- adjustable start delay feature and loop function
- over-temperature protection class 3.1 (DIN 12880) protects samples and the incubator

Premium controller touch screen can be operated with gloves!





REMOTE CONTROL OF THE UNIT

VWR ILCO 180 Premium CO₂ incubator can be connected to the Ethernet network and controlled remotely using the Premium Control Software supplied. This software was designed to meet customers' needs to facilitate operation and control the VWR PREMIUM models. Premium Control Software can be downloaded from unit's internal memory to a USB stick.

Application functionalities:

- simultaneously connect several PREMIUM units
- control units remotely
- overview of running program status
- save real-time running program data to the file
- alarm information
- option to create programs and upload them remotely
- modify existing programs
- create programs offline
- start / stop programs
- set a delayed start for a program
- overview of current temperature
- open registry data file / events downloaded from the unit
- generate reports /graphs from registry or events data file
- overview of current data statistics
- generate reports from current statistics
- download statistics of the launched program
- download registered data / events
- produce charts
- user management panel
- change time zone
- unit interface settings
- change temperature correction
- set alarms
- edit users

Avantor Services



Equipment Services

Our equipment services optimise your uptime, ensuring your equipment is fully compliant and performing to specifications. We offer:

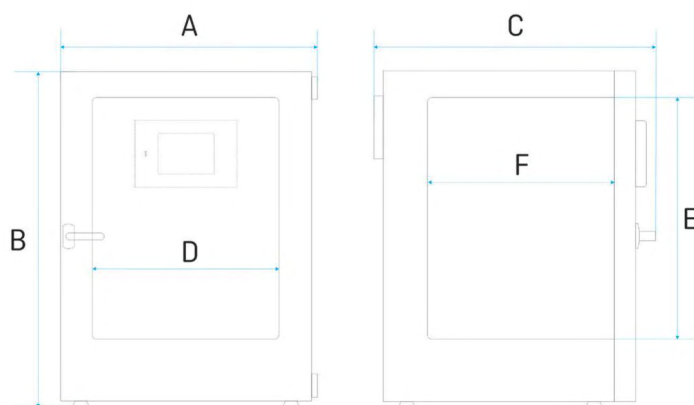
- Multi-vendor technical services
 - Installation
 - Repairs
 - Relocation
 - Calibration
 - Validation
 - Preventive maintenance
 - Warranty
- Asset management



PB19033-EN



390-1544



DELIVERY INFORMATION

VWR ILCO 180 Premium is supplied with a rack for shelves, 3 stainless steel perforated shelves, a water pan, 2 keys to the lock, a pressure gas hose (length: 3 metres), hose clamp, Ethernet cable, manufacturer's test certificate at 37°C, multilingual instruction manual and the Premium Control Software (can be downloaded from the internal memory onto a USB stick).

Dedicated IQ/OQ documents and service contracts are available on request.

Model	Quantity	Cat. No.
VWR ILCO 180 Premium CO ₂ incubator	1	390-1544

Accessories

Description	Quantity	Cat. No.
Additional perforated stainless steel shelf	1	390-1545
Stacking adaptor	1	390-1546
Base on castors	1	390-1547
Replacement CO ₂ gas filter	1	390-1593



390-1545



390-1546



390-1547



390-1593

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	ILCO 180 PREMIUM	
Air convection	natural (fanless)	
Chamber capacity (l)	182	
Working capacity ¹⁾ (l)	135	
Door type	double (external solid, internal glass)	
Temperature range (°C)	+5°C above ambient temperature...+50	
Temperature resolution (°C)	every 0,1	
CO ₂ resolution (%)	every 0,1	
Humidity range (% rH)	90-95	
CO ₂ range (Vol.-% CO ₂)	0-20	
CO ₂ measurement	IR	
Controller	microprocessor with a large 7" full colour touch screen	
Interior	stainless steel to DIN 1.4301	
Housing	powder coated sheet	
Overall dims ²⁾ (mm)	A width	700
	B height	920
	C depth	780
	D width	560
Internal dims (mm)	E height	650
	F depth	500
	Max shelf workload (kg)	10
Max unit workload (kg)	30	
Nominal power (W)	1700	
Weight (kg)	96	
Temperature fluctuation ³⁾ at 37°C (°C)	<±0,1	
Temperature variation ⁴⁾ at 37°C (°C)	<±0,3	
Recovery time after 30 second door opening at 37°C (min)	6	
CO ₂ recovery time after 30 second door opening at 5 Vol.-%CO ₂ (min)	10	
Energy consumption at 37°C (Wh/h)	66	
Power supply	230V 50-60Hz	
Sound level (db(A))	42	
Shelves (std./max.)	3/6	
Warranty	24 months	

1) doesn't include rack for shelves space

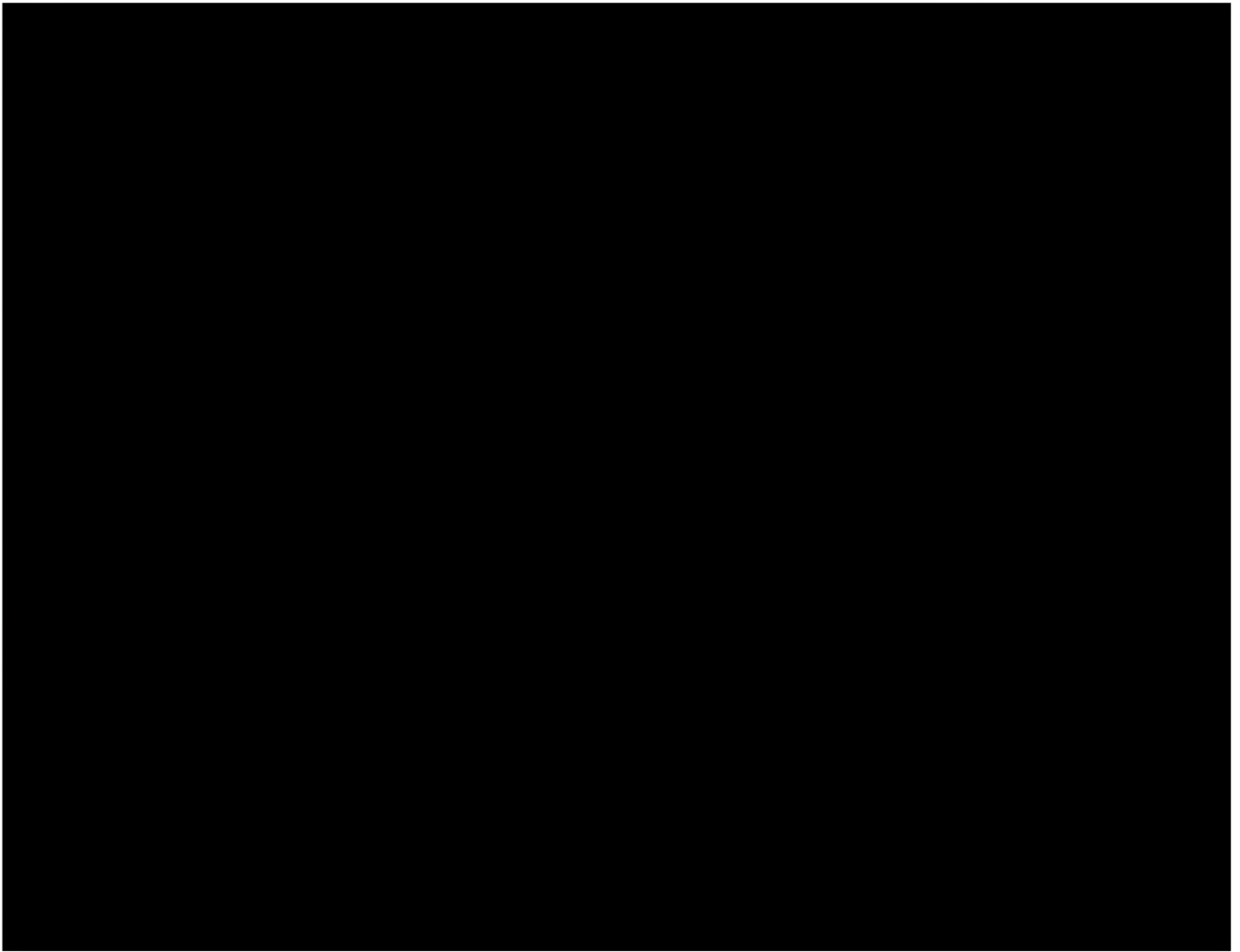
2) depth doesn't include 50 mm of power cable

3) fluctuation measured in centre of the chamber

4) in space, variation (K) calculated for chamber as: $K = \pm / -(T_{max} - T_{min}) / 2$

Setting science in motion
to create a better world

 **avantor**[™]
delivered by **VWR**[™]



GO TO [VWR.COM](https://www.vwr.com) FOR THE LATEST NEWS, SPECIAL OFFERS AND DETAILS FROM YOUR LOCAL VWR SUPPORT TEAM