

Kupní smlouva

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 10/2024 - Stolní pH metr

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu: [REDACTED]
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: Ing. Silvie Vodinská, kvestorka
za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]

(dále jen „*kupující*“)

a

HELAGO-CZ, s.r.o.

se sídlem: Kladská 1082/67, 500 03 Hradec Králové 3
IČO: 25963961
DIČ: CZ25963961
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: [REDACTED]
zastoupená: Ing. Pavel Kahl, jednatel
registrace: Obchodní rejstřík Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17879
e-mail: info@helago-cz.cz
ID datové schránky: zjp92dp
kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „*prodávající*“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III. smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí dodávka **stolního pH metru** (dále jen „věc“), pořizovaná pro potřeby Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. v rozsahu a v souladu se zadávacími podmínkami, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	počet	cena za kus bez DPH
1. pH metr pH 50 Violab s pH sondou CHS Chemflex S7, s kabelem 1m S7/BNC, pufry a držákem na sondy	1	8 669,00 Kč
2. CHS Polymer Green, S7 - laboratorní pH elektroda	1	2 073,00 Kč
3. CHS Slim Green, laboratorní plnitelná elektroda, průměr tenké části 6 mm konektor S7	1	2 182,00 Kč
4. Doprava	1	210,00 Kč

Cena věci:

Celkem bez DPH: 13 134,00 Kč

21% DPH: 2 758,14 Kč

Celkem s DPH: 15 892,14 Kč (slovy: patnácttisícosmsetdevadesát dva 14/100 korun českých)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu a předáním veškeré související dokumentace (především manuálu v českém nebo anglickém jazyce). Věc bude dodána řádně zabalená v zalepených krabicích. O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDACTED], oprávněný zástupce prodávajícího je [REDACTED].

- 2) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 3) **Místem plnění (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, Vavrečkova 5669, 760 01 Zlín 1.**
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději **do 30 dnů** od účinnosti smlouvy.

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – fakturace@utb.cz.
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:
 - **název zakázky: UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 10/2024 - Stolní pH metr, ID 2309**
 - označení předmětu plnění,
 - fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH.Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 5) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6) Prodávající prohlašuje, že bankovní účet dle odst. 3 tohoto článku, na který má být odměna dle této smlouvy poukázána, patří mezi jeho účty používané pro ekonomickou činnost, které jsou oznámeny správci daně a jsou určeny ke zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (zákon o DPH).
- 7) Prodávající dále prohlašuje, že plní řádně své daňové povinnosti vyplývající ze zákona o DPH, zejména povinnosti vztahující se ke správě daně, a že příslušný správce daně nerozhodl o tom, že prodávající jako plátec daně je nespolehlivým plátcem. Pokud by k takovému rozhodnutí správce daně došlo během trvání této Smlouvy, zavazuje se prodávající kupujícího o této skutečnosti ihned informovat.

- 8) Strany se dohodly, že kupující je oprávněn od okamžiku, kdy se jakýmkoliv způsobem dozví, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně nebo že má být platba poukázána na účet nezveřejněný v souladu s ust. § 98 zákona o DPH, uhradit prodávajícímu dosud neuhrazenou odměnu bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu ust. § 109 a zákona o DPH přímo na bankovní účet správce daně, který je místně příslušný prodávajícímu. DPH bude takto uhrazena nejpozději v den, kdy byla odměna bez DPH uhrazena prodávajícímu. Strany se dohodly, že uhrazení DPH na účet správce daně prodávajícího a uhrazení odměny bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou odměnu, resp. její relevantní část podle této smlouvy a prodávající nebude v takovém případě uhrazení DPH po kupujícím již požadovat.
- 9) Vznikne-li kupujícímu jakákoli majetková újma v důsledku nepravdivého prohlášení prodávajícího ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy nebo proto, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně a kupujícího o této skutečnosti neinformoval, zavazuje se prodávající tuto újmu kupujícímu bezodkladně uhradit.
- 10) Zároveň je prodávající povinen v případě, že poruší povinnost informovat kupujícího o skutečnosti, že se stal nespolehlivým plátcem daně, anebo se ukáže nepravdivým jeho prohlášení ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy, uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 % sjednané odměny bez DPH dle čl. II. odst. 2 této smlouvy. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, včetně škody přesahující smluvní pokutu.
- 11) V případě, že kupující zaplatí DPH vztahující se k ceně za plnění dle této smlouvy duplicitně, to znamená prodávajícímu (úhradou sjednané ceny včetně DPH) a zároveň příslušnému správci daně (z důvodů výše uvedených), je prodávající povinen kupujícímu takto duplicitně uhrazenou DPH nebo její část vrátit, a to na základě výzvy kupujícího. Kupující je zároveň oprávněn kdykoliv jednostranně započíst svoji pohledávku na vrácení duplicitně uhrazené DPH nebo její části vůči jakékoliv pohledávce prodávajícího.
- 12) Ustanovení odstavců 6 až 11 tohoto článku smlouvy se použijí pouze v případě, že prodávající je anebo se v průběhu trvání této smlouvy stane plátcem DPH.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „záruka“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.

- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Reklamací odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamacie přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu oprávnění zástupci smluvních stran přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 15 dní od doručení reklamacie, a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány dodavatelem věci, výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy HELAGO-CZ, s.r.o. se sídlem Kladská 1082/63, 500 03 Hradec Králové, email: info@helago-cz.cz, GSM: 602 123 096.
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.
- 12) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu k předmětu koupě pozáruční servis, a to po dobu **36 měsíců** s tím, že prodávající garantuje to, že budou k dispozici náhradní díly. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních cenových podmínek prodávajícího v okamžiku realizace servisního zásahu. Cena pozáručního servisu není součástí ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny věci včetně DPH za každý započatý den prodlení maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 8 této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoli strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající prohlašuje, že nenaplnuje znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškozovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2) V návaznosti na základní zásady zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) mají obě smluvní strany zájem na plnění Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Na základě této skutečnosti se proto dodavatel při plnění veřejné zakázky zavazuje:
 - a. dodržovat aspekty sociálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet; plnění těchto povinností je dodavatel povinen zajistit i u svých případných subdodavatelů;
 - b. dodržovat aspekty environmentálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost např. tím, že přijme veškerá opatření, která lze po něm spravedlivě požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a zavazuje se zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- 3) Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů či jiných vhodných dokumentů, ze kterých plnění výše uvedených povinností vyplývá a dodavatel je povinen tyto doklady bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit.
- 4) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 5) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 6) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.

- 7) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 9) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 11) Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – podrobná technická specifikace věci, příloha č. 2 – informace pro dodavatele.

Ve Zlíně dne:

V Hradci Králové dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podepisující:	Ing. Silvie Vodinská
Organizace:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sériové č. cert.:	23105347
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	03.07.2024 16:42:42
Důvod:	
Místo:	

Ing. Silvie Vodinská,
kvestorka UTB ve Zlíně

**Ing. Pavel
Kahl**

Digitálně podepsal Ing.
Pavel Kahl
Datum: 2024.07.02
13:49:33 +02'00'

.....
Ing. Pavel Kahl
jednatel společnosti

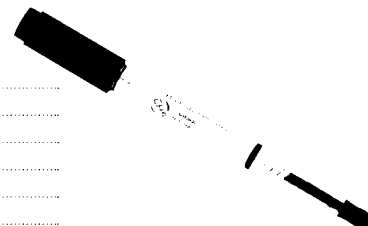
CHS Polymer Green

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRODUKT
CHS-5670-NNS	CHS Polymer Green, konektor S7, QC certifikát
CHS-5670-N1B	CHS Polymer Green BNC, 1 m fixní kabel s BNC, QC certifikát
CHS-5670-N1D	CHS Polymer Green DIN, 1 m fixní kabel s DIN, QC certifikát

HLAVNÍ VLASTNOSTI/ APLIKACE

- univerzální kombinovaná pH sonda s vyšší teplotní odolností
- kombinace otevřeného póru a polymerního elektrolytu snižuje riziko ucpání sondy
- sonda má sériové číslo a QC certifikát

SPECIFIKACE	
pH	0 až 14
Elektrolyt	Polymer (bezúdržbová)
Diafragma	Otevřený pór
Teplota	- 10 až 80 °C
Materiál těla	Sklo
Referenční systém	Ag/AgCl
Teplotní senzor	-
Elektrické připojení	S7 nebo 1 m kabel s konektorem BNC, nebo DIN
Rozměry těla (d x průměr)	120 x 12 mm



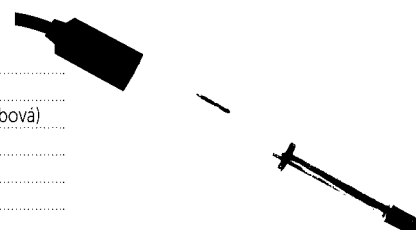
CHS Polymer Green T

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRODUKT
CHS-5670-T1B	CHS Polymer Green T BNC, 1 m fixní kabel s BNC/Cinch, QC certifikát
CHS-5670-T1D	CHS Polymer Green T DIN, 1 m fixní kabel s DIN/banán 4 mm, QC certifikát

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- univerzální kombinovaná pH sonda s teplotním čidlem a koncovkou BNC nebo DIN
- kombinace otevřeného póru a polymerního elektrolytu snižuje riziko ucpání sondy
- sonda má sériové číslo a QC certifikát

SPECIFIKACE	
pH	0 až 14
Elektrolyt	Polymer (bezúdržbová)
Diafragma	Otevřený pór
Teplota	- 10 až 80 °C
Materiál těla	Sklo
Referenční systém	Ag/AgCl
Teplotní senzor	NTC30
Elektrické připojení	1 m kabel BNC/Cinch, nebo DIN/banán 4 mm
Rozměry těla (d x průměr)	120 x 12 mm



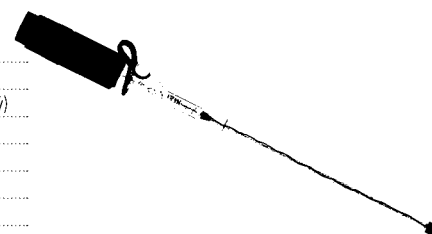
CHS Slim Green

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRODUKT
CHS-5719-NNS	CHS SlimGreen, konektor S7, QC certifikát

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- plnitelná kombinovaná pH sonda
- vhodná pro měření pH ve zkumavkách
- sonda má sériové číslo a QC certifikát

SPECIFIKACE	
pH	0 až 14
Elektrolyt	3M KCl (plnitelný)
Diafragma	Keramická
Teplota	0 až 80 °C
Materiál těla	Sklo
Referenční systém	Ag/AgCl
Teplotní senzor	-
Elektrické připojení	S7
Rozměry širší části (d x průměr)	50 x 12 mm
Rozměry zúžené části (d x průměr)	100 x 6 mm



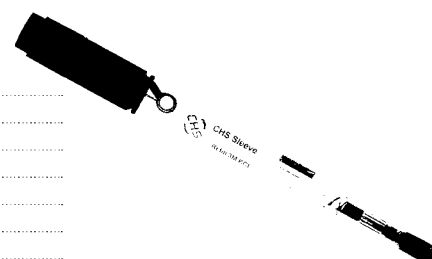
CHS Sleeve

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRODUKT
CHS-5712-NNS	CHS Sleeve, konektor S7, QC certifikát

HLAVNÍ VLASTNOSTI/ APLIKACE

- plnitelná kombinovaná pH sonda vhodná pro viskózní média
- vyvinutá pro roztoky s nízkou vodivostí a pro titrace

SPECIFIKACE	
pH	0 až 14
Elektrolyt	3M KCl (plnitelný)
Diafragma	Teflonový límeč
Teplota	0 až 60 °C
Materiál těla	Sklo
Referenční systém	Ag/AgCl
Teplotní senzor	-
Elektrické připojení	S7
Rozměry těla (d x průměr)	120 x 12 mm



PH 50 VioLab

stolní laboratorní pH metr

PH 50 VioLab CE IP54

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRODUKT
CHS-5358-C1P	Laboratorní pH metr PH 50 VioLab včetně pH sondy CHS ChemFlex S7, kabelu BNC/S7, teplotního čidla NT55, držáku elektrod a kalibračních roztoků pH7 a pH4
CHS-5358-C0P	Laboratorní pH metr PH 50 VioLab včetně kabelu BNC/S7, teplotního čidla NT55, držáku elektrod a kalibračních roztoků pH7 a pH4

NÁHRADNÍ SONDY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

CHS-5609-NNS	pH sonda CHS ChemFlex, S7 koncovka
50002012	Teplotní čidlo NT55
50000112	Držák elektrod s nastavitelným ramenem
50000132	Externí magnetické míchadlo ST10 na 1 l tekutiny s nastavitelnou rychlostí, nabíjecími bateriemi a napájecím zdrojem

Pokud jste zde nenašli příslušenství, které potřebujete, vyžádejte si ho na elektrochemie@chromservis.eu

Stolní pH metr **PH 50 VioLab** má inovativní barevný LCD displej zobrazující současně aktuální naměřenou hodnotu, teplotu, grafické symboly udávající informace o stavu přístroje, chybové zprávy a indikátor ☺ - pokud je měření stabilní. Přístroj umožňuje práci s digitálním a standardním typem pH elektrod a nastavitelný parametr na displeji. Průvodce kalibrací – díky své přehlednosti a snadnému ovládní, dělá z tohoto přístroje jednoduché zařízení pro všechny typy laboratoří. Všechny operace přístroje jsou kontinuálně monitorovány, stav přístroje zobrazuje barevná LED dioda.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Víceparametrové měření – přístroj měří pH, mV, ORP a teplotu
- indikátor stability měření
- automatická / manuální teplotní kompenzace
- velký, barevný, podsvícený a dobře čitelný LCD displej

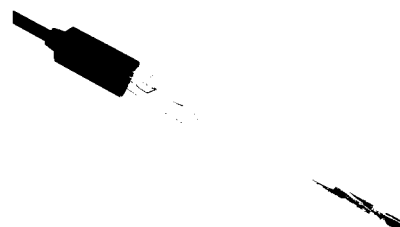
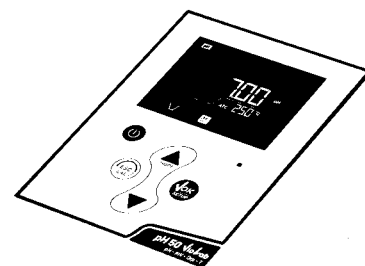
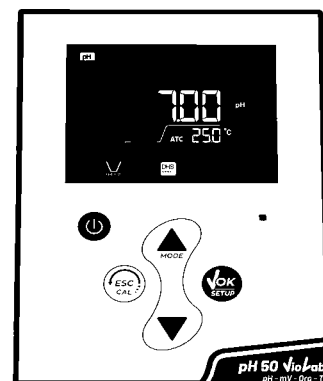
APLIKACE pH metru **PH 50 VioLab**: školní a výzkumné laboratoře, galvanický průmysl, chemický průmysl, titrace a testování kvality, potravinářský průmysl a klinické laboratoře, vodárenství a úprava odpadních vod.

MĚŘENÉ VELIČINY / ROZSAHY	PH 50 VioLab
pH	Rozsah 0,00 až 14,00
	Rozlišení 0,1/0,01
	Přesnost ± 0,02
	Kalibrace tříbodová automatická (kalibrační roztoky USA, NIST), uživatelská kalibrace na 2 body
mV	Rozsah ± 1 000 mV
	Rozlišení 1 mV
ORP	Kalibrace 1 bod = 475 mV
Teplota	Rozsah 0 až 100 °C
	Rozlišení 0,1 °C
	Přesnost ± 0,5 °C

TECHNICKÉ PARAMETRY

Teplotní kompenzace	automatická/manuální (0 až 100 °C)
Indikátor stability	☺
Provozní teplota	0 až 45 °C
Výstupy	konektor pro DC, BNC konektor, RCA/CINCH (ATC)
Krytí	IP54
Napájení	5 V DC adaptér, 240 VAC
Hmotnost	380 g
Rozměry	160 x 140 x 45 mm

Potřebujete pomoc s aplikací, řešíte problém s údržbou pH sondy? Množství rad najdete na našem webu <https://www.chromservis.eu> v sekci znalostní databáze.



PH 60 VioLab

stolní laboratorní pH metr s ukládáním dat, GLP a výstupem na tiskárnu

PH 60 VioLab

CE IP54 USB GLP

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRODUKT
CHS-5358-D1P	Laboratorní pH metr PH 60 VioLab , včetně pH sondy CHS ChemFlex S7, S7/BNC kabelu, teplotního čidla NT55, držáku elektrod, SW DataLink+, USB kabelu a kalibračních roztoků pH7 a pH4
CHS-5358-D0P	Laboratorní pH metr PH 60 VioLab , včetně S7/BNC kabelu, teplotního čidla NT55, držáku elektrod, SW DataLink+, USB kabelu a kalibračních roztoků pH7 a pH4
NÁHRADNÍ SONDY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	
CHS-5609-NNS	pH sonda CHS ChemFlex, S7 koncovka
50002012	Teplotní čidlo NT55
50000112	Držák elektrod s nastavitelným ramenem
50001502	Tiskárna s RS232 kabelem a napájením
50000132	Externí magnetické michadlo ST10 na 1 l tekutiny s nastavitelnou rychlostí, nabíjecími bateriemi a napájecím zdrojem

Stolní multimetr **PH 60 VioLab** má inovativní barevný LCD displej, zobrazující aktuální naměřenou hodnotu, teplotu, grafické symboly udávající informace o stavu přístroje, chybové zprávy a indikátor stability měření ☺. Přístroj je dále vybaven funkcí ukládání dat a údajů (GLP). Je možné jej připojit a ovládat přes PC nebo vytisknout údaje pomocí připojené tiskárny. Přístroj umožňuje práci s digitálním a standardním typem pH sondy; nastavit zobrazený parametr na displeji. Díky přehlednému průvodci kalibrací je tento přístroj jednoduchý pro obsluhu, vhodný do každé laboratoře. Všechny operace přístroje jsou průběžně monitorovány a stav přístroje zobrazuje barevná LED dioda.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Víceparametrové měření – přístroj měří pH, mV, ORP a teplotu
- Indikátor stability měření
- Automatická / manuální teplotní kompenzace
- Velký barevný podsvícený a dobře čitelný LCD displej
- GLP a ukládání údajů – paměť na 1 000 údajů

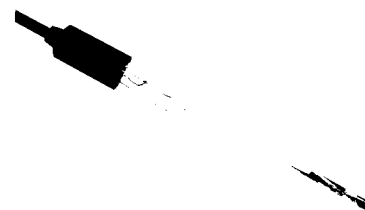
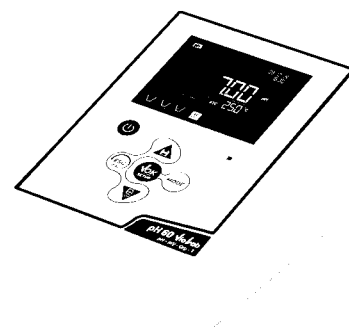
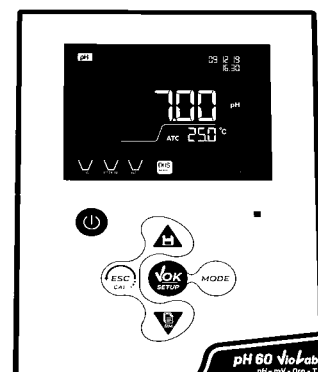
APLIKACE pH metru **PH 60 VioLab**: analýzy v provozních a průmyslových laboratořích pracujících v režimu GLP, vodárenství a farmacii.

MĚŘENÉ VELIČINY / ROZSAHY	PH 60 VioLab	
pH	Rozsah	- 2,00 až 16,00
	Rozlišení	0,1/0,01
	Přesnost	± 0,02
	Kalibrace	trojbodová automatická (kalibrační roztoky USA, NIST), uživatelská kalibrace na 2 body
mV	Rozsah	- 1 000 až + 1 900 mV
	Rozlišení	0,1/1 mV
ORP	Kalibrace	1 bod = 475 mV
Teplota	Rozsah	- 10 až 110 °C
	Rozlišení	0,1 °C
	Přesnost	± 0,5 °C

TECHNICKÉ PARAMETRY

Teplotní kompenzace	automatická/manuální (0 až 100 °C)
Indikátor stability	☺
Zálohovaná paměť (GLP)	ano
Ukládání údajů	automatické/manuální, až 1 000 údajů
Časovač kalibrace	ano
Provozní teplota	0 až 45 °C
Výstupy	konektor pro DC, BNC konektor, RCA/CINCH (ATC), mikro USB, RS232
Krytí	IP54
Napájení	5 V DC adaptér, 240 VAC
Hmotnost	380 g
Rozměry	160 x 140 x 45 mm

Potřebujete pomoci s aplikací, řešíte problém s údržbou pH sondy? Mnoho užitečných rad najdete na našem webu <https://www.chromservis.eu> v sekci znalostní databáze.



PH 8 Pro

stolní laboratorní PH-metr s ukládáním dat, GLP, výstupem pro tiskárnu a magnetickým míchadlem

pH 8 Pro

CE IP54 GLP

KATALOGOVÉ ČÍSLO	PRODUKT
CHS-5358-G1P	Laboratorní pH metr PH 8 Pro s pH sondou CHS Polymer Green S7, S7/BNC kabelem, teplotním čidlem NT55, magnetickým míchadlem s držákem sond, DataLink+, USB kabelem a kalibračními roztoky pH7, a pH4
CHS-5358-G0P	Laboratorní pH metr PH 8 Pro bez pH sondy, s S7/BNC kabelem, teplotním čidlem NT55, magnetickým míchadlem s držákem sond, SW DataLink+, USB kabelem a kalibračními roztoky pH7, a pH4
CHS-5358-E1P	Laboratorní pH metr PH 8 Pro s pH sondou CHS Polymer Green, S7/BNC kabelem, teplotním čidlem NT55, držákem sond, SW DataLink+, USB kabelem a kalibračními roztoky pH7, a pH4
CHS-5358-E0P	Laboratorní pH metr PH 8 Pro bez pH sondy, s S7/BNC kabelem, teplotním čidlem NT55, držákem sond, SW DataLink+, USB kabelem a kalibračními roztoky pH7, a pH4

NÁHRADNÍ SONDY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

CHS-5670-NNS	pH sonda CHS Polymer Green, S7 koncovka
50002012	Teplotní čidlo NT55
50001502	Tiskárna s RS232 kabelem a napájením

Pokud jste zde nenašli příslušenství, které potřebujete, vyžádejte si ho na elektrochemie@chromservis.eu

Stolní pH-metr **PH 8 Pro** má barevný LCD displej zobrazující současně aktuální naměřenou hodnotu, teplotu, grafické symboly udávající informace o stavu přístroje, hodnoty použitých pufrů a stav sondy, chybové hlášky a indikátor ©, při stabilním měření. Je vybaveny funkcí ukládání dat a splňuje požadavky GLP. Je možné jej připojit a ovládat přes PC, nebo tisknout údaje pomocí přídavné tiskárny. Přístroj umožňuje práci s digitálním i běžným typem pH sond. Je vybaven magnetickým míchadlem s držákem sond pro lepší promíchání vzorku. Menu a průvodce kalibrací je v 6 jazycích. Práce v menu přístroje je intuitivní.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- víceparametrové měření – přístroj měří pH, mV, ORP a teplotu
- indikátor stability měření
- automatická / manuální teplotní kompenzace
- velký barevný a dobře čitelný LCD displej
- GLP a ukládání dat – paměť na 1 000 údajů, možnost nastavení hesla pomocí alfanumerických znaků
- nastavitelné rozlišení pro pH (01/0,01/0,001)
- možnost umístit přímo ovládané magnetické míchadlo do vzdálenosti 50 cm od přístroje

APLIKACE pH metru **PH 8 Pro**: přesné měření ve farmacii, chemickém a potravinářském průmyslu, energetice a výzkumu.

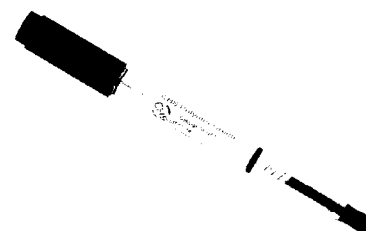
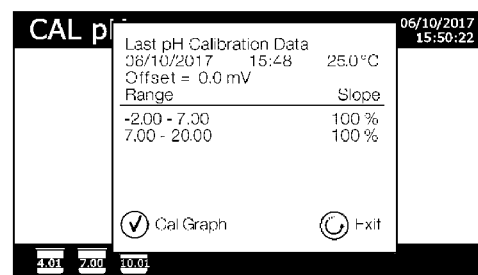
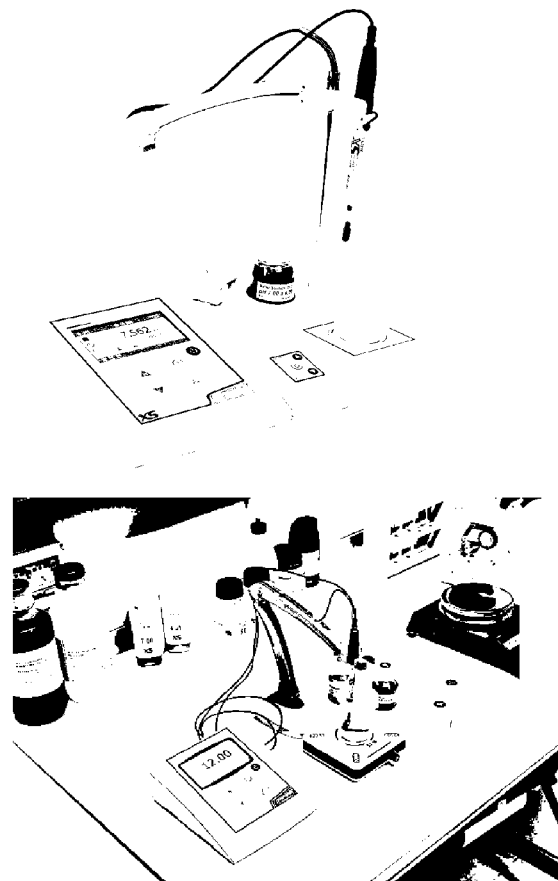
MĚŘENÉ VELIČINY / ROZSAHY	pH 8 Pro	
pH	Rozsah	- 2,00 až 16,00
	Rozlišení	01/0,01/0,001
	Přesnost	± 0,002
	Kalibrace	pětibodová automatická (kalibrační roztoky USA, NIST, DIN), uživatelská kalibrace na 2 body
mV	Rozsah	± 2 000 mV
	Rozlišení	± 0,1/1 mV
ORP	Rozsah	± 2 000 mV
	Rozlišení	± 0,1/1 mV
Teplota	Rozsah	- 20 až 120 °C
	Rozlišení	0,1 °C
	Přesnost	± 0,2 °C

TECHNICKÉ PARAMETRY

Teplotní kompenzace	automatická/manuální (0 až 100 °C)
Indikátor stability	©
GLP	datum a čas
Ukládání dat	automatické/manuální, až 1 000 dat
Indikace stavu sondy	ikonami a grafem elektrody / sondy
Zálohovaná paměť (GLP)	ano
Časovač kalibrace	nastavitelný, včetně alarmu pro min/max
Jazyky	6 jazyků
Heslo	numerické
Displej	barevný, grafický, s vysokým rozlišením
Provozní teplota	0 až 45 °C
Vstupy/výstupy	konektor pro DC, BNC konektor, RCA/CINCH (ATC)// USB (PC/klávesnice), RS232 (tiskárna)
Krytí	IP54

Napájení	12 V DC adaptér, 220 VAC
Rozměry a hmotnost	165 x 195 x 68 mm (bez míchadla), 1 050 g
Indikace kalibračních bodů	ikonami
Magnetické míchadlo	oddělitelné, kabel s délkou 50 cm
Regulace otáček	0 až 3 000 rpm /2 l

Potřebujete pomoci s aplikací, řešíte problém s údržbou pH sondy? Mnoho užitečných rad najdete na našem webu <https://www.chromservis.eu> v sekci znalostní databáze.



Informace pro dodavatele
VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ
NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 10/2024 - Stolní pH metr

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, z pozice veřejného zadavatele, (a rovněž příjemce podpory), je povinna se zabývat vším zde uvedeným. Zadání veřejné zakázky vítěznému uchazeči je podmíněno dodržením těchto zásad. Zadavatel vyžaduje po dodavateli dodržování níže uvedeného:

Varovným signálem je zejména taková situace, která by mohla vést k závažným nesrovnalostem, tj. podvodům, korupci, dvojímu financování, střetu zájmů, případně k jiným typům incidentů, které by byly v rozporu se samotným Nařízením Recovery and Resilience Facility, s právem Evropské unie a České republiky. **Varovné signály identifikuje na úrovni komponent sám vlastník komponenty či subjekty implementace.**

4 Red Flags (dále jen „4RF“):

- podvod,
- korupce,
- střet zájmů,
- dvojí financování.

Významně nepoškozovat (dále jen „DNSH“) znamená, že u činností, které příjemce podpory realizuje, se nutně musí zdržet těch činností – nesmí je vykonávat ani podporovat, které významně poškozují některý ze šesti environmentálních cílů EU:

- a) zmírňování změny klimatu,
- b) přizpůsobování se změně klimatu,
- c) udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů,
- d) oběhové hospodářství nebo jej významně zatěžuje,
- e) prevenci a omezování znečištění,
- f) ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů.

Střet zájmu

Ve smyslu čl. 61 Finančního nařízení (EU) 2018/1046 rovněž musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací. Podle čl. 61 odst. 3 Finančního nařízení ke střetu zájmů dochází, je-li:

- z rodinných důvodů;
- z důvodů citových vazeb;
- z důvodů politické nebo národní spřízněnosti (např. členství v téže politické straně, občanství téhož státu, kterým není ČR);

Při posuzování střetu zájmů je třeba zohlednit dle čl. 61 Finančního nařízení také širší rodinné, osobní či citové vazby zapojených osob, politickou nebo národní spřízněnost, důvody hospodářského nebo finančního zájmu nebo z důvodů jiného přímého či nepřímého osobního zájmu, které mohou vést k tomu, že daná osoba nerozhodne v dané věci objektivně a nestranně.

- z důvodu hospodářského zájmu (společná investice více zainteresovaných osob, zájem na provedení obchodu, platby, výdaje, z něhož plyne zisk více zainteresovaným osobám);
- z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu ohrožen nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení