

PRODÁVAJÍCÍ

Jednatel osoba
 Sídlo
 Adresa pro doručování
 Zapsaný v rejstříku

VERDER s.r.o.		Funkce	
Vodňanská 651/6, 198 00 Praha 9 - Kyje		IČ /	45793263
Vodňanská 651/6, 198 00 Praha 9 - Kyje		DIČ	CZ45793263
v Praze, oddíl C, vložka 11169		Číslo účtu	

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího PROB20000920

číslo smlouvy kupujícího¹

A. zvláštní část

Dotace	Zadavatel je příjemcem dotace na projekt s názvem ERDF pro VŠ II na UK - VRR, registrační číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013298, v rámci OP VVV																	
Popis zboží	Nový a dosud nepoužívaný Oscilační mlýn MM 400 Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1 a 2																	
Předmět smlouvy	<table border="0"> <tr> <td>ze strany Prodávajícího</td> <td>Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího</td> <td>Předání dokladů</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Doručení do místa dodání</td> <td>Záruční servis</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Demonstrace funkčnosti zboží</td> <td>Zaškolení obsluhy</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td>ze strany Kupujícího</td> <td colspan="2">Převzetí zboží v místě dodání</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">Úhrada kupní ceny</td> </tr> </table>			ze strany Prodávajícího	Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího	Předání dokladů		Doručení do místa dodání	Záruční servis		Demonstrace funkčnosti zboží	Zaškolení obsluhy	ze strany Kupujícího	Převzetí zboží v místě dodání			Úhrada kupní ceny	
ze strany Prodávajícího	Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího	Předání dokladů																
	Doručení do místa dodání	Záruční servis																
	Demonstrace funkčnosti zboží	Zaškolení obsluhy																
ze strany Kupujícího	Převzetí zboží v místě dodání																	
	Úhrada kupní ceny																	
Termín dodání	Nejpozději do 5 týdnů ode dne účinnosti smlouvy	místo dodání	PřF UK, Albertov 6, 128 00 Praha 2															
Cena bez DPH	204 477,40 Kč																	
Splatnost faktur	30 dní od doručení	Základní platební podmínky	<ul style="list-style-type: none"> - záloha se neposkytuje - platba po dodání/instalaci zboží - na faktuře musí být číslo této smlouvy - na faktuře musí být název a číslo projektu ERDF pro VŠ II na UK - VRR, registrační číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013298, v rámci OP VVV - Datum DÚZP na faktuře musí být totožné s datem předání uvedeném na předávacím protokole - přílohou faktury musí být předávací protokol 															
Záruční doba	Záruční doba na dodávku je 24 měsíců.	Odstranění záruční vady	Do 25 pracovních dnů od oznámení															
Místo odstranění vad	PřF UK, Albertov 6, 128 00 Praha 2	Kontakt pro oznámení záručních vad																
Rychle opotřebitelné součásti	Mlecí nádoby a mlecí koule	Záruka na rychle opotřebitelné součásti	Záruka se vztahuje pouze na případné výrobní vady, odstranění vady do max. 2 pracovních týdnů															
Smluvní sankce	<ul style="list-style-type: none"> - Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,1% z ceny s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,3 % z ceny s DPH za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení - Za nedodání zboží s parametry uvedenými v příloze č. 1 a/nebo 2 ve výši 15% z ceny s DPH - Za prodlení s odstraněním vady uvedené v předávacím protokole 3000Kč za každý den prodlení a každou vadu. 																	
Přílohy smlouvy	Příloha č. 1: Parametry přístroje Příloha č. 2: Nabídka dodavatele																	
Kontaktní osoba prodávajícího																		

¹ Kupující doplní ručně až před podpisem smlouvy

**Kontaktní osoba
kupujícího**

--

B. Obecná část

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v podmínkách výběrového řízení. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, daňové, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 3) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného předávacího protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. Bude-li faktura chybná či neúplná, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 4) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
- 2) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „předávací protokol“). Před předáním zboží demonstruje Prodávající funkčnost zboží. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude demonstrace funkčnosti provedena po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu podle podmínek výrobce.
- 3) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud kupující převezme zboží s vadami, v předávacím protokole se uvedou vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. Převzetím zboží s vadami ztrácí Kupující právo na smluvní pokutu za prodlení s dodáním zboží. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad zboží a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 4) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 5) Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 6) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude ukončena bez zbytečného prodlení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení.
- 7) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za zaškolení.
- 8) Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu instalačního i předávacího protokolu. Kontaktní osoba kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vad zboží. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.
- 9) Kupující je oprávněn převzít i částečné plnění. Prodávajícímu vznikne právo na úhradu částečného plnění, pokud tak bude stanoveno v předávacím protokole. Výše ceny za částečné plnění nesmí překročit částku odpovídající poměru předávané části k celkovému dílu. Při převzetí částečného plnění bude stanovena lhůta pro dodání zbývajícího plnění. Tato lhůta nesmí být delší než 30 dnů.

IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.
- 4) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Prodávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části A této

smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.

- 5) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 6) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 8) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
- 9) Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 10) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 11) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 12) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při převzetí zboží.
- 13) Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámcem sjednané kupní ceny

V. Závěrečná ujednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy. Smluvní strana není povinna zaplatit smluvní pokutu, pokud porušení povinnosti jí touto smlouvou přisouzené způsobila vyšší moc.
- 2) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užívat. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 4) Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 5) Prodávající bere na vědomí, že kupní cena je hrazena z operačního programu a zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající je povinen zavázat touto povinností i své případné subdávatele.
- 6) Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
 - a) tato smlouva,
 - b) přílohy této smlouvy,
 - c) zadávací dokumentace, pokud byl prodávající vybrán ve výběrovém řízení,
 - d) nabídka prodávajícího.
- 7) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.; dále jen „občanský zákoník“).
- 8) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 9) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 11) Prodávající souhlasí s tím, aby kupující zveřejnil smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb. a rovněž podle zákona č. 134/2016 Sb. jako celek, protože ve smlouvě nejsou údaje, jejichž zveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností prodávajícího nebo jeho zaměstnanců. Prodávající souhlasí s tím, aby smlouva byla zveřejněna včetně naskenovaných ručních podpisů zástupců smluvních stran.
- 12) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí **zákonem o zadávání veřejných zakázek** a občanským zákoníkem.
- 13) Smlouva je sepsána ve **dvou vyhotoveních** s platností originálu, z nichž prodávající a kupující obdrží po jednom.
- 14) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne 21.5.2020

V Praze dne 6. 5. 2020

Kupující:

Prodávající:

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
děkan Přírodovědecké fakulty
Univerzity Karlovy

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
ICO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK - 104

VERDER s.r.o.

VERDER s.r.o.
Vodňanská 651/6
198 00 Praha 9

Zkapacitnění laboratoře fyzické geografie - kulový mlýn

Předmětem průzkumu trhu je pořízení kulového oscilačního mlýnu.

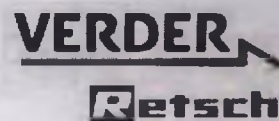
Požadované technické parametry:

Plně funkční kulový oscilační mlýn, který je předmětem plnění, se musí skládat z těchto součástí, každá z nich splňující minimální definované parametry:

Povinné parametry
1) Kulový oscilační mlýn Frekvence mletí min. 3-30 Hz Možnost suchého, mokrého a kryogenního mletí Ukládání nastavení mletí do min. 4 programů
2) Mlecí nádoby součástí dodávky Mlecí nádoby min. 2ks, nerez 25 ml Mlecí kuličky min. 8ks, 12 mm nerez Mlecí kuličky min. 180ks, 5 mm nerez Adaptér na mikroskopické zrcátko min. 2x10ks, 2ml Možnost použití mlecích nádobek z následujícího materiálu: tvrzená ocel, nerez ocel, karbid wolframu, achát, oxid zirkoničitý
3) Služby při dodání Zajištění dopravy a provedení instalace kulového mlýnu u objednatele Základní zaškolení uživatelů na obsluhu a údržbu kulového mlýnu

Prodejní nabídka SQ201155

Strana 1



Fakturační adresa
VERDER s.r.o.
Vodňanská 651/6
19800 Praha 9 - Kyje
Česká republika

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta
Albertov 6
128 43 Praha 2
Česká republika

DIČ CZ45793263
IČO 45793263
Číslo faxu 00420261225121
Banka
Číslo účtu
IBAN
SWIFT

Kontakt
Telefonní číslo
Mobil
Číslo faxu
e-mail

Vyřizuje
Telefonní číslo
Mobil
e-mail
Obchodní zástupce pro Vaši oblast

Č. poptávky zákazník

Průzkum trhu - Zkapalnění laboratoře fyzické geog

Datum nabídky

27.04.20

Mobil
e-mail

Číslo	Popis	Množství	Měrná jednot	Jednotková cena Sleva %	Částka
20.745.0001	Oscilační mlýn MM 400 100-240 V, 50/60 Hz		Kus		
01.462.0213	Mlecí nádoba pro MM 400 nerezová ocel 25 ml, se šroubovacím víčkem		Kus		
05.368.0037	Mlecí koule průměr 12 mm nerezová ocel		Kus		
22.008.0008	Adaptér z PTFE pro MM 400 pro 10 reakčních ampulek 2.0 a 1.5 ml		Kus		
22.455.0003	Mlecí koule průměr 5 mm nerezová ocel, průměr 5 mm cca 25 ml, cca 200 kusů		Kus		
SL0007	Doprava, instalace a zaškolení obsluhy		Kus		
				Celkem CZK bez DPH	204 477,40
				21% DPH	42 940,25
				Celkem CZK včetně DPH	247 417,65

VERDER s.r.o.

Vodnanská 651, 198 00 Praha 9 - Kyje
(vchod z Chlumecké ulice)

TEL
MAIL

Fax

WEB www.verder.cz

IBAN
BIC C

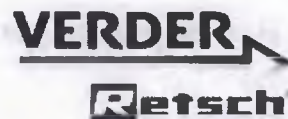
Zápis v obch. rejstříku v Praze oddíl C, vložka 11169

DIČ CZ 45 79 32 63

AT Wien BE Aartselaar BG Sofia CH Basel CN Shanghai CZ Praha
DE Haan DK Rødovre FR Eragny s/Oise GB Castleford HU Budapest
IN Pune NL Groningen/Vleuten PL Katowice RO Bucuresti/Sibiu
SK Bratislava TH Bangkok US Macon (GA) ZA Northriding

Prodejní nabídka SQ201155

Strana 2



Dodací podmínky	EXW
Dodací termín	3-5 týdnů od objednání
Platební podmínky	14 dní nebo dle dohody
Záruka	24 měsíců vyjma částí podléhajícím vysokému stupni opotřebení
Platnost nabídky	3 měsíce od data vystavení

V případě jakýchkoliv dalších otázek či nejasností nás prosím kontaktujte.

S přátelským pozdravem

VERDER s.r.o.

Vodnanska 651, 198 00 Praha 9 - Kyje
(vchod z Chlumecké ulice)

TEL :

MAI

IBAN
BIC C

Zápis v obch. rejstříku v Praze oddíl C, vložka 11169
DIČ CZ 45 79 32 63

AT Wien **BE** Aartselaar **BG** Sofia **CH** Basel **CN** Shanghai **CZ** Praha
DE Haan **DK** Rødovre **FR** Eragny s/Oise **GB** Castleford **HU** Budapest
IN Pune **NL** Groningen/Vleuten **PL** Katowice **RO** Bucuresti/Sibiu
SK Bratislava **TH** Bangkok **US** Macon (GA) **ZA** Northriding

Oscilační mlýn MM 400

Všeobecné informace

Oscilační mlýn MM 400 je kompaktní všestranný stolní přístroj, který byl vyvinut speciálně pro suché, mokré a kryogenní mletí malých objemů vzorku. Je schopen míchat a homogenizovat prášky a suspenze během několika málo sekund. Výborně se také hodí pro narušování biologických buněk, stejně jako pro DNA/RNA extrakci. Se svým vysokým výkonem a velkou flexibilitou představuje MM 400 unikátní produkt na trhu.



Příklady použití

chemické produkty, dřevo, drogy, elektronický odpad, kaly z čistíren odpadních vod, keramika, koks, kosti, krmivo pro zvíř, minerály, obilí, olejnatá semena, půdy, papír, plasty, rostlinné materiály, rudy, sklo, sláma, slitiny, tabák, tablety, textil, tkanina, uhlí, vlasy, vlna, vzorky odpadu, zrna, ...

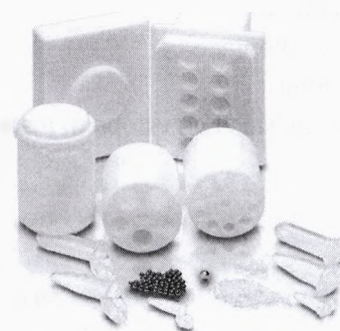
Výhody produktu

- reprodukovatelné, efektivní mletí, míchání a homogenizace během několika sekund
- výkonné mletí nárazem a třením, až do 30 Hz, až pro 20 vzorků najednou
- 3 různé módy mletí (suché, mokré nebo kryogenní)
- šroubovací mlecí nádoby zajišťují nepropustné mletí
- možnost uložit 9 SOP
- široká škála příslušenství, včetně různých velikostí nádob a kuliček, stojanů, materiálů mlecích nástrojů, CryoKit



Vlastnosti

Aplikace	redukce velikosti, míchání, homogenizace, rozklad buněk, kryogenní mletí
Oblast použití	životní prostředí / recyklace, biologie, chemie / plasty, geologie / metalurgie, medicína / farmaceutika, potrava, sklo / keramika, stavební materiály, strojírenství / elektronika, zemědělství
Vstupní materiál	tvrdý, středně tvrdý, měkký, křehký, elastický, vláknité
Princip redukce velikosti zrna	náraz, tření
Vstupní velikost materiálu*	<= 8 mm
Konečná jemnost*	~ 5 m
Velikost dávky / vstupní množství*	max. 2 x 20ml
Počet mlecích stanic	2
Nastavení frekvence vibrací	digitální, 3 - 30 Hz (180 - 1800)



Oscilační mlýn MM 400**VERDER s.r.o.**

Vodňanská 651/6

198 00 Praha 9

	min ⁻¹)
Průměrná doba mletí	30 s - 2 min
Suché mletí	ano
Mletí za mokra	ano
Kryogenní mletí	ano
Zpracování buněčného materiálu pomocí mikrozkmavek	ano, až do 20 x 2.0 ml
Sebestředné upínací zařízení	ano
Druhy mlecích nádobek	Nádoby se šroubovacím víčkem
Materiál mlecích nástrojů	tvrzená ocel, nerezová ocel, karbid wolframu, achát, oxid zirkoničitý, PTFE
Velikosti mlecích nádob	1.5 ml / 5 ml / 10 ml / 25 ml / 35 ml / 50ml
Nastavení doby mletí	digitální, 10 s - 99 min
Uložitelné SOP	9
Elektrické napájení	100-240 V, 50/60 Hz
Připojení k elektrické síti	1-fázové
Kód ochrany	IP 30
Spotřeba energie	150 W
Š x V x H zavřený	371 x 266 x 461 mm
Váha netto	~ 26 kg
Dokumentace	Provozní a aplikační video
Normy	CE

*v závislosti na vstupním materiálu a nastavení zařízení/nastavení