



Česká republika - Správa státních hmotných rezerv
Šeříková 616/1, 150 85 Praha 5 – Malá Strana, IČ: 48133990
(dále jen zadavatel)

CJ: 07772/15-SSHR



Podáno: 19.08.2015

V Praze dne 12. srpna 2015

Č.j.: 07510/15-SSHR

Počet listů: 1

Přílohy: 5/7

Doporučeně s dodejkou

Mettler – Toledo, s.r.o.
Třebohostická 2283/2
100 00 PRAHA 10

K rukám paní Jany Chotěborové

SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH REZERV SPISOVNA	
Došlo:	Přil.: 3/21
Č.j.: 19 -08- 2015	Listů: 1
Odbor: 02AK	Celkem: 22

„15-084 Heřmanův Městec – laboratorní přístroje“
evidenční číslo: 508 385

Věc: Smlouva k podpisu č. 20150359/03

Dobrý den,
v příloze Vám zasíláme 5 (pět) podepsaných výtisků Smlouvy č. **č. 20150359/03** k veřejné zakázce
„15-084 Heřmanův Městec – laboratorní přístroje“ – část 3.

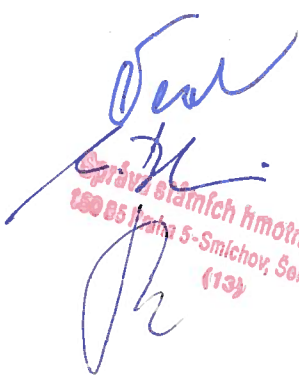
Žádáme Vás o jejich podpis a zaslání 3 (tří) výtisků zpět na adresu:

Správa státních hmotných rezerv
Odbor veřejných zakázek a nákupů
Šeříková 616/1
150 85 Praha 5 – Malá Strana

Děkuji za spolupráci

Ing. Zbyněk R a i ch I, CSc.
ředitel odboru zakázek

Příloha: Smlouva č. **20150359/03** - 5 výtisků


Správa státních hmotných rezerv
150 85 Praha 5-Smíchov, Šeříková 1/616
(13)

KUPNÍ SMLOUVA

č. 20150359/03

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále také „občanský zákoník“)

mezi těmito smluvními stranami:

Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85
právně jednající: Ing. Zbyněk Raichl, ředitel odboru zakázek
IČO: 48133990
DIČ: CZ48133990
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
č. účtu: 85508881/0710
kontaktní osoba: Ing. František Zezula, odbor majetkový
telefon: 244 095 232, mobil: 728 216 046
e-mail: fzezula@sshr.cz
datová schránka: 4iqaa3x

(dále též „kupující“)

a

Název uchazeče

Mettler – Toledo, s.r.o.

se sídlem: Třebostická 2283/2, 100 00 PRAHA 10
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze
spisová značka: C 26404
zastoupena: Ing. Michalem Drtinou, ředitelem společnosti
IČO: 60463031
DIČ: CZ60463031
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic
číslo účtu: 5146387001/2700
kontaktní osoba: Ing. Josef Šmahlík, obchodní zástupce
telefon: 603 558 776
fax: 226 808 170
e-mail: Josef.smahlik@mt.com
datová schránka: qedrdcc

(dále jen „prodávající“)

(dále také společně „smluvní strany“)

Článek I. Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je koupě věci specifikované blíže v čl. II. této smlouvy pro účely a k zajištění zákonné působnosti kupujícího vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto kupní smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou kupující zadal v zadávacím řízení pod č. j. 02393/15 - SSHR s názvem „**15-084 Heřmanův Městec – laboratorní přístroje**“ Část 3.

Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu **1kus Univerzálního přístroje k provádění zkoušek na přítomnost vody v naftě motorové a stanovení kyselosti leteckého petroleje** (titrátor) s doplňkovou sadou pro volumetrické Karl Fischer titrace a softwarem LabX2014 pro archivaci výsledků (**dále též „věc“**). Prodávající se dále zavazuje předat kupujícímu veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání věci, zaškolit příslušné zaměstnance kupujícího k obsluze přístroje a umožnit mu nabýt k věci vlastnické právo. Kupující se zavazuje, že věc, která bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků převezme a zaplatí za ni prodávajícímu kupní cenu v souladu s touto smlouvou.
2. Prodávající nesmí dodat větší množství věci, než je ujednáno v této smlouvě. Použití ust. § 2093 občanského zákoníku smluvní strany výslovně vylučují.
3. Současně s věcí odevzdá prodávající kupujícímu zejména následující doklady v českém jazyce:
 - a) záruční list včetně záručních podmínek;
 - b) dodací list;
 - c) technická specifikace zboží
 - d) návod k použití, obsluze a údržbě věci,
 - e) instalační protokol
 - f) zápis o proškolení obsluhy
 - g) dokumentace BOZP
 - h) servisní kniha, prohlášení o zajištění servisu v ČR adresy, telefonní a faxová čísla servisních míst.
 - i) doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů);

Článek III. Kupní cena

1. Celková kupní cena bez DPH je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je cenou maximální a nepřekročitelnou. K této částce bude připočtena zákonem stanovená sazba DPH platná v době vzniku zdanitelného plnění.

2. Kupní cena již zahrnuje veškeré daně, cla, poplatky a ostatní další výdaje spojené s dodávkou, včetně všech nákladů prodávajícího na instalaci přístroje, na zaškolení obsluhy, na dopravu do místa plnění a na jeho uvedení do provozu.
3. Kupní cena za 1kus „věci“ dle článku II. odst. 1. tak činí:
 - a) kupní cena celkem bez DPH ve výši 423 800,00 Kč
(slovy Čtyřistadvacetitřicet osm set korun českých)
 - b) DPH ve výši 88 998,00 Kč
(slovy Osmdesát osm tisíc devět set devadesát osm korun českých)
 - c) kupní cena včetně DPH ve výši celkem 512 798,00 Kč
(slovy Pětsetdvacet tisíc sedm set devadesát osm korun českých).

Článek IV. Platební a fakturační podmínky

1. Kupující neposkytuje zálohu na kupní cenu.
2. Kupní cenu věci včetně DPH je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po protokolárním převzetí věci bez jakýchkoliv vad za přítomnosti oprávněných zástupců kupujícího a prodávajícího, včetně doložení písemného prohlášení a dokladů podle této smlouvy, a po řádném zaškolení obsluhy kupujícího ze strany prodávajícího. Kupní cena bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím v souladu s právními předpisy a s příslušnými ustanoveními této smlouvy.
3. Platba kupní ceny podle článku III. bude uskutečněna bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Jakékoliv změny bankovních účtů je možné provést pouze na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
4. Prodávající vyúčtuje kupní cenu daňovým dokladem – fakturou. K faktuře musí být přiložen protokol o odevzdání a převzetí věci bez jakýchkoliv vad a o proškolení obsluhy kupujícího (dále jen „protokol“) podepsaný kupujícím i prodávajícím.
5. Na fakturách musí být v adrese kupujícího kromě údajů uvedených v záhlaví uveden název předmětu koupě. Bankovní spojení uvedené na faktuře musí korespondovat s bankovním spojením uvedeným v záhlaví této smlouvy, pokud nebylo změněno oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě.
6. Doba splatnosti řádně vystavené faktury je stanovena na 21 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu se všemi náležitostmi, přičemž za den zaplacení se považuje den připsání fakturované částky na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, nebo na účet změněný oboustranně podepsaným dodatkem k této smlouvě.
7. Faktura musí obsahovat: veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit prodávajícímu s tím, že prodávající je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury kupujícímu.
8. Prodávající prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek V. Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat smlouvenou věc v provedení dle této smlouvy a předat doklady potřebné k převzetí a užívání věci kupujícímu nejpozději do 180ti kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Prodávající splní povinnost odevzdat věc kupujícímu, umožní-li kupujícímu nakládat s věcí v místě a v době plnění dle této smlouvy na základě oboustranně podepsaného protokolu.
3. Kupující je povinen převzít věc pouze v případě, že věc nevykazuje žádné vady. Kupující je oprávněn pověřit k převzetí věci zmocněnce. Za datum předání věci se považuje den, ve kterém převezme kupující nebo zmocněnec věc bez jakýchkoliv vad od prodávajícího.

Článek VI. Místo a podmínky plnění

1. Prodávající odevzdá věc, provede zaškolení obsluhy kupujícího a odevzdá doklady určené ve smlouvě kupujícímu v místě plnění, nacházejícím se na níže uvedené adrese: Kostelec u Heřmanova Městce, Sklad Správy státních hmotných rezerv, (ochraňovatel - UNION CONSULTING s.r.o., se sídlem Velké Meziříčí, Náměstí 7, PSČ 594 01, IČ 26898985)
Kontaktní osoba – Ing. Miloslav Makeš, tel: 469-366 602
2. Odevzdání věci se uskuteční na základě smluvních podmínek uvedených v této smlouvě. O odevzdání a převzetí věci bez jakýchkoliv vad a o proškolení obsluhy zpracují a podepíší prodávající a kupující protokol. Protokol se vyhotoví ve 4 výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení. Zjistí-li kupující, že věc má vady, nebo odmítne-li prodávajícího řádně zaškolit k obsluze věci, věc nepřevzme.
3. Nedodání smlouvené věci v místě plnění z důvodů spočívajících na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání věci se považuje za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo od kupní smlouvy odstoupit s tím, že prodávající nebude oprávněn požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.

Článek VII. Dopravní dispozice a úhrada dopravného

1. Doklady, které se týkají přepravy a jsou nutné k převzetí věci a volnému nakládání s ní, předá prodávající kupujícímu bez zbytečného odkladu po jejich vydání, nejpozději však při předání a převzetí věci.
2. Dopravu věci do místa plnění si zajišťuje prodávající na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí.

Článek VIII.
Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Vady věci je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemným sdělením v souladu s čl. XII. odst. 5 této smlouvy do datové schránky prodávajícího, není-li to možné, formou doporučeného dopisu zaslaného na adresu sídla prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu změněnou oboustranně podepsaným dodatkem k této smlouvě.
2. Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu prodávající písemně, kdy toto právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání. Nepotvrzení uplatnění práva z vadného plnění prodávajícím do 3 pracovních dnů ode dne sdělení uplatnění vad je důvodem pro odstoupení kupujícího od této smlouvy.
3. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu záruku za jakost smluvené věci v délce minimálně 24 měsíců od převzetí věci bez vad (záruční doba) prodávajícím. Dodaná věc musí být po celou dobu záruční doby způsobilá pro použití k obvyklému účelu dle Technických podmínek věci specifikovaných v článku II. odst. 1 této smlouvy.
4. Záruční opravy musí prodávající po dobu záruční doby provádět bezplatně se všemi souvisejícími náklady do 14 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění kupujícím podle povahy závady buď přímo na místě jejího zjištění u kupujícího, nebo ve svých prostorách.
5. Záruční doba běží ode dne odevzdání věci bez vad kupujícímu a prodlužuje se o dobu, po kterou bude věc v záručním plnění.

Článek IX.
Smluvní pokuta

1. Nedodá-li prodávající věc v požadovaném provedení dle této smlouvy do uplynutí doby plnění dle článku V. této smlouvy, nebo bude-li prodávající v prodlení se zaškolením obsluhy kupujícího, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny věci za každý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním vad v záruční době vznikne kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny věci za každý den prodlení a za každou vadu.
3. Smluvní pokuta bude splatná do 21 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování prodávajícímu na účet kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy, nebo na účet změněný oboustranně podepsaným dodatkem k této smlouvě.
4. Úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

Článek X.
Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů uvedených pro odstoupení od smlouvy uvedených v zákonu č. 89/2012 Sb., je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit i z důvodů uvedených v jiných

ustanoveních této smlouvy a v případě, obdrží-li od prodávajícího věc jiných vlastností, popř. neobdrží-li všechny doklady dle této smlouvy.

2. Kupující je rovněž oprávněn od této smlouvy odstoupit, neodstraní-li prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit.
3. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
4. Smluvní strany se dohodly, že při prodlžení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny za věc delším než 30 kalendářních dnů, má prodávající právo od této smlouvy odstoupit.
5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně do datové schránky. V případě, že dodavatel nemá datovou schránku zřízenou, odstoupení od smlouvy bude provedeno písemně v listinné podobě na adresu smluvní strany, uvedené v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu změněnou oboustranně podepsaným dodatkem k této smlouvě. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
6. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, ani práva na náhradu škody.

Článek XI.

Nabytí vlastnického práva k věci a nebezpečí škody na věci

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k věci nabývá kupující převzetím věci bez jakýchkoliv vad, na základě oboustranně podepsaného protokolu.
2. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva k věci.

Článek XII.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Prodávající souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách kupujícího. Údaje ve smyslu § 147a odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů).
3. Prodávající souhlasí, aby kupující poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně očíslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiná ujednání jsou neplatná.
5. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě prostřednictvím datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo na adresu změněnou oboustranně

potvrzeným dodatkem k této smlouvě. V případě pochybností či nedoručitelnosti považuje se odeslaná zásilka za doručenou třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo na adresu změněnou oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě, byla-li odeslána na adresu v jiném státu, považuje se za doručenou patnáctým pracovním dnem po odeslání.

6. Smluvní strany jsou povinny provést případnou změnu svého sídla, čísla účtu, či jiného údaje uvedeného v záhlaví smlouvy, pouze písemným dodatkem k této smlouvě, uzavřeným bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15. kalendářního ode dne, kdy ke změně údaje došlo. Vystavit návrh dodatku smlouvy je povinna ta smluvní strana, u které ke změně došlo, a to do pěti kalendářních dnů od data změny.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 5 (slovy: pěti) stejnopisech, z nichž 2 obdrží prodávající a 3 kupující.
8. Tato smlouva nabude platnosti a účinnosti dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako druhá v pořadí.
9. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek a byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
10. Nedílnou součástí smlouvy je podrobná specifikace předmětu smlouvy:

V Praze dne: 12-08-2015

Za kupujícího:

Česká republika
Správa státních hmotných rezerv

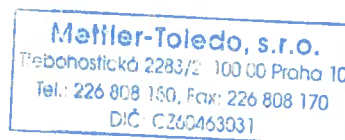
Ing. Zbyněk Raichl, CSc.
ředitel odboru zakázek

V Praze dne: 14. 8. 2015

Za prodávajícího:

Mettler – Toledo, s.r.o.

Ing. Michal Drtina
ředitel společnost



Mettler-Toledo, s. r. o.

Adresa: Technická 2283/2 100 00 Praha 10
 Telefon: +420 226 808 150
 Servis: +420 226 808 163
 Fax: +420 226 808 170
 E-mail: sales.mt@mt.com
 service.mt@mt.com
 IČO: 60463031
 DIČ: CZ60463031

www.mt.com

Česká republika – Správa státních hmotných rezerv
 Šeříková 616/1
 15085 Praha 5

Datum: 1.6.2015

Označení:

Číslo nabídky: 2100-2150003450

Telefon: Univerzální přístroj k provádění zkoušek na přítomnost vody v naftě motorové a stanovení kyselosti leteckého petroleje

Fax:

E-mail:

Technický popis systému

Vážení obchodní přátelé,

zasílám Vám technický popis systému pro stanovení kyselosti a obsahu vody v leteckém petroleji.

V případě jakýchkoliv dotazů či dalších požadavků mě prosím kontaktujte.

S pozdravem

Ing. Josef Šmahlík
 tel. 603 558 776
Josef.Smahlik@mt.com

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želazská 1525/1, 140 02 Praha 4 - Michle
 číslo účtu - Kč: 514 638 7001/2700
 číslo účtu - EUR: 514 638 7036/2700
 Kanceláře: Erno, Bohunická 52, budova Mol. Ústřední
 tel.: +420 547 212 101-2, fax: +420 547 212 639

Firma Mettler-Toledo, s. r. o. je zapsána v ORU Městského soudu v Praze, spisová značka 0-26404.
 Den zápisu 2.2.1994. Základní kapitál: 8 000 000 Kč.

METTLER TOLEDO

010 51109001 T50 M TERMINAL Titrátor 1

Byreta: DV1010 (10 mL) v dodávce
 Senzorová deska: max. 1 (1 v dodávce) Terminál: v dodávce
 Vnitřní pohon byrety: 1

One Click™ titrace

První úroveň řady Excellence

Systém připravený pro uživatele, kteří potřebují jednoduchý, odolný a snadno srozumitelný titrátor pro rychlé a efektivní provádění rutinní analýzy.

Uživatelské rozhraní One Click™

Velký barevný dotykový displej a intuitivní uživatelské rozhraní One Click™. Každý uživatel má svou domovskou masku pro provádění denních úloh.

Plug & Play senzory a byrety

Veškerá důležitá data senzorů a titrantů se ukládají na čip a titrátor je automaticky rozpozná. Použití nesprávného titrantu nebo senzoru je nemožné.

Titrátor obsahuje jednu byretu, jednu titrační hlavu s míchadlem.



Pro více informací: www.mt.com/titration-excellence

020 51105605 Tx Karl Fischer sada 1

Solvent Manager
 One Click™

Titrátory Excellence: T50, T70 a T90

Přidejte Karl Fischer titraci k potenciometrickému titrátoru

Řada Excellence přináší titraci Karl Fischer

V jedné sadě, která rozšiřuje titrační přístroj Excellence, najdete vše potřebné k volumetrické titraci Karl Fischer.

Bezpečná manipulace s chemikáliemi

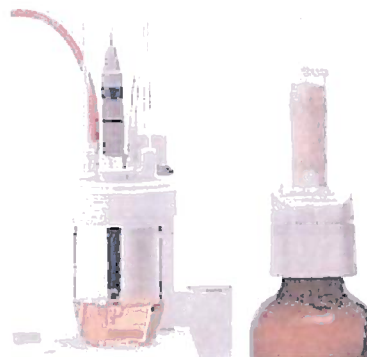
Vždy byste se měli vyhnout kontaktu s nebezpečnými chemikáliemi. Solvent Manager se stará o plnění a vypouštění rozpouštědla. Je plně řízen titrátorem přes rozhraní One Click™.

Jednoduché a bezpečné sledování rozpouštědla

Solvent Control podporuje uživatele sledováním, kdy je třeba vyměnit rozpouštědlo. Bez zásahu uživatele je systém vždy v optimálním stavu pro další analýzu.

Jedná se o nástavec na titrátor T50, který umožňuje stanovení obsahu vody v petroleji.

Pro více informací: www.mt.com/titration_accessories



Pr

030 51109505 DGI116-SOLVENT pH elektroda 1

Referenční systém: LiCl-ARGENTHAL™
Rozsah měření: 0 – 12 pH
Rozsah teploty: 0 – 60 °C

Průměr pláště: 12 mm
Diafragma: skleněná zábrusová objímka

Nejnáročnější požadavky

Účinná aplikace

DGI116-Solvent je výkonná kombinovaná skleněná pH elektroda s pohyblivou skleněnou zábrusovou diafragmou pro acidobazické titrace v nevodném prostředí.

Plug & Play

Veškerá relevantní data senzoru se ukládají na čip a titrátor je automaticky rozpozná. Použití nesprávného senzoru je nemožné.

Elektroda slouží jako senzor pro stanovení čísla kyselosti či alkality v nevodných roztocích.



Pro více informací: www.mt.com/titration-sensors

040 51107500 DV1005 Byreta 5 mL 1

Byreta: 5 ml
Mezní hodnota chyby: 0,20 %
Minimální krok: 0,25 µl

Uzavírací kohout: PTFE
PnP: zabudovaný čip

Přesné a bezpečné

Vysoká přesnost a chemická odolnost

Vysoká přesnost DV1005 zaručuje přesné a spolehlivé dávkování a ventil a hadičky jsou kompatibilní s většinou běžně používaných chemikálií.

Plug&Play byrety

Veškerá relevantní data titrantu se ukládají na čip a titrátor je automaticky rozpozná. Použití nesprávného titrantu je nemožné.

Kompatibilní s ISO a GLP

Byretu je možné kalibrovat v souladu s normou SN EN45001 a každý skleněný válec je opatřen identifikačním číslem. Byrety tak vyhovují nezbytným požadavkům ISO 8655-3 a GLP.

Byreta pro dávkování Karl Fischer činidla pro stanovení obsahu vody.

Pro více informací: www.mt.com/titration_acessories



Handwritten signature or mark.

METTLER TOLEDO

050 51107501 DV1010 Byreta 10 mL 1

Byreta: 10 ml
Mezní hodnota chyby: 0,20 %
Minimální krok: 0,5 µl

Uzavírací kohout: PTFE
PnP: zabudovaný čip

Přesné a bezpečné

Vysoká přesnost a chemická odolnost

Vysoká přesnost DV1010 zaručuje přesné a spolehlivé dávkování a ventil a hadičky jsou kompatibilní s většinou běžně používaných chemikálií.

Plug&Play byrety

Veškerá relevantní data titrantu se ukládají na čip a titrátor je automaticky rozpozná. Použití nesprávného titrantu je nemožné.

Kompatibilní s ISO a GLP

Byretu je možné kalibrovat v souladu s normou SN EN45001 a každý skleněný válec je opatřen identifikačním číslem. Byrety tak vyhovují nezbytným požadavkům ISO 8655-3 a GLP.

Druhá byreta pro stanovení čísla kyselosti.

Pro více informací: www.mt.com/titration_acessories



060 30097754 LabX Titration Express Starter Pack 1

Editor metod a reportů
Přepočet a přehodnocení výsledků
Obsahuje 1 licenci na váhu

Integrované aplikace
Standalone systém
Připojení max. 3 přístrojů

One Click řešení pro titrační úlohy

Titrační metoda uložená v počítači

LabX umožňuje vytvořit flexibilní metody, které uživatele přístroje povedou krok za krokem. Zvýšte efektivitu a reprodukovatelnost své aplikace.

Automaticky generovaný report

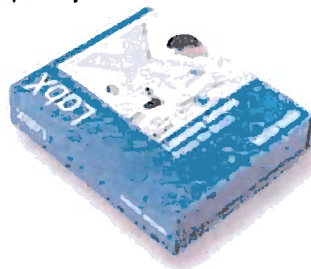
Při práci s přístrojem se automaticky generuje report vaší společnosti. Vyhněte se zdlouhavému manuálnímu vytváření reportů.

Bezpečná správa vašich dat o titracích

Při práci s přístrojem se data automaticky ukládají. Vyhněte se chybám při přepisování.

Software pro řízení titrací, vyhodnocování a archivaci dat.

Pro více informací: www.mt.com/LabXTitration



065 00101446 Titrační kádinka, sklo, 100 mL,
sada 20 ks 1

Materiál: sklo
Počet kusů: 20

Objem: 80 mL

Správná kádinka pro každý vzorek

Výběr správné titrační kádinky se zdá být triviálním úkolem, ale používáte pro svou aplikaci vždy nejvhodnější titrační kádinku?

METTLER TOLEDO nabízí širokou paletu kádinek pro přímé použití na jakémkoliv titrátoru nebo podavači vzorků.



Pro více informací: www.mt.com/titration-accessories

070 ITITA Instalace - syst. titrátor 1

Instalace titrátoru.

Profesionální instalace provedená autorizovaným servisním technikem vyškoleným ve výrobních závodech Vám zaručí spolehlivost a přesnost měření od prvního dne jeho používání.

Předpokladem úspěšné instalace je řádně připravené místo instalace a odpovídající provozní podmínky dle specifikace měřicího přístroje.

Instalace titrátoru na místě u zákazníka zahrnuje:

- Vybalení, kontrolu kompletnosti dodávky
- Ustavení na místo instalace, nivelaci
- Sestavení, připojení byret a elektrod
- Přezkoušení základních funkcí
- Prvotní kalibraci s využitím kalibračních roztoků doporučených výrobcem (kalibrace se 2 standardy, jeden je voda) a vystavení Kalibračního listu na místě
- Školení základní obsluhy, bezpečnosti provozu a běžné údržby v rozsahu 60 minut
- Předání návodu k obsluze v českém jazyce

Budete-li mít zájem o rozšíření servisních služeb při instalaci, kontaktujte nás prosím: service.mtcz@mt.com nebo <http://cs.mt.com/cz/cs/home/service.html?als=service>.



Handwritten signature or mark.

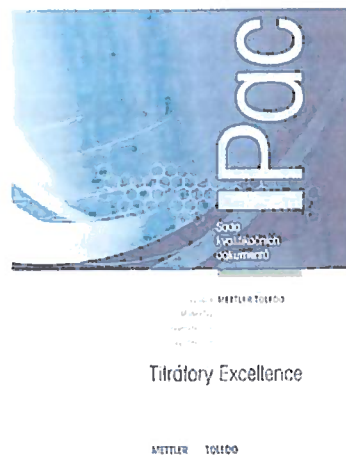
080 2TITX0 Kvalifikační dokumentace - IPac T50, 1

IPac pro titrátory
(sada kvalifikační dokumentace)

Prvotní kvalifikace dokumentuje procesy:

- Instalace titrátoru (IQ)
- Spuštění titrátoru a provedení prvotní kalibrace (OQ)
- Obeznamení definovaných uživatelů se základními funkcemi titrátoru a jeho běžnou údržbou (OQ)
- Monitoringu titrátoru v jeho běžném provozu potvrzující jeho správnou funkci vzhledem k parametrům podnikových procesů (PQ)
- Uvolnění titrátoru do běžného provozu (PQ)
- Rekvalifikačních činností a činností údržby včetně sledování intervalů jejich provádění (MQ)
- Předání zpracované kvalifikační dokumentace v tištěné podobě
- Evidenci servisní činnosti dle systému řízení jakosti
- Vystavení servisní stvrzenky

Budete-li mít zájem o naše další servisní služby, kontaktujte nás prosím: service.mtcz@mt.com



Požadavky na počítač:

Titrátor se k počítači připojuje přes USB port, případě přes ethernetový port.

V případě ethernetového portu je možné připojit titrátor přímo do počítače, pokud ten není sám připojen do počítačové sítě. Pokud ano, titrátor vyžaduje pevnou IP adresu případně jo připojit na druhou ethernetovou kartu v počítači.

Operační systém

Název	Service pack	Edice	32 bit	64 bit
Windows 7	SP1	Ultimate, Professional, Enterprise	•	•
Windows 8.1		Standard, Pro, Enterprise	•	•

Stand alone instalace

	Minimální	Optimální
CPU	2 GHz Dual Core	3 GHz Quad Core
RAM	2 GB	4 GB
Ethernet	100 Mbps	100 Mbps
Rozlišení displeje	1280 × 800	1280 × 1024
Hard Disk	30 GB, 5400 rpm	60 GB, 7200 rpm / SSD
DVD-ROM mechanika	Pro instalaci	Pro instalaci

Součástí dodávky je 500 ml titračního činidla pro stanovení obsahu vody, 100 ml rozpouštědla a 80 ml standardů pro stanovení koncentrace KF činidla. V dodávce nejsou chemikálie pro stanovení čísla kyselosti.