

KUPNÍ SMLOUVA č. 201110751
(na č. 14 VZ)

I.
Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: 404881/0710

Zaměstnanec pověřený jednáním: Ing. Petr Záborec

ředitel odboru vyzbrojování pozemních sil a KIS

Sekce vyzbrojování a akvizic MO

Na adrese: Sekce vyzbrojování a akvizic MO

odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS

nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6, datová schránka hjyaavk

Kontaktní osoba: Ing. Josef Kalousek

telefon: [REDACTED] 0 3 5 2

e-mail: [REDACTED] z

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Jaroslav Frydrych, tel.: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO

odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS

nám. Svobody 471/4

160 01 Praha 6

datová schránka hjyaavk

(dále jen „kupující“)

a

CHROMSPEC spol. s.r.o.

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5418

Se sídlem: Jindřicha plachty 28, 150 00 Praha

IČO: 44794053

DIČ: CZ44794053

Bankovní spojení: KB Praha – smíchov

Číslo účtu: 33101051/0100

Osoba oprávněná k jednání: Ing. František Šelle, jednatel

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Telefonické a další spojení: tel: [REDACTED] email: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Plachty 2a, 634 00 Brno

(dále jen „prodávající“)

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) uzavírají na veřejnou zakázku zadanou v otevřeném řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů tuto

**kupní smlouvu
(dále jen „smlouva“).**

II.

Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je nákupem přístrojů a vybavení pro chemické vojsko zvýšit ochranu osob při práci v rizikovém prostředí provedením rychlé detekce a identifikace rizik CBRN detektory. Část materiálu bude určena k zabezpečení výuky vojáků Chemické vojsko Armády České republiky.

III.

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je:

- a) závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu:

Mikrovlnný systém mikro syntéz - SynthWAVE + příslušenství – 1 kus

Podle Technických podmínek pro výrobu (dále jen „TP“), v jakosti podle ČSN a souvisejících obecně platných právních předpisů a podle specifikace zboží, která je přílohou č. 1 smlouvy včetně požadovaných dokladů (dále jen „zboží“) a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, prodávající ponechá v tomto článku pouze části na které podává nabídku, ostatní smaže.

- b) závazek kupujícího řádně odevzdané zboží podle TP převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu uvedenou v bodu 1. čl. IV. smlouvy.

IV.

Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové kupní ceně zboží, specifikovaného v čl. III. této smlouvy, a to ve v

3 599 713,80 Kč včetně DPH

(slovy: třimiliony pětsetdevadesát devět tisíc sedm set třináct korun českých).

2. Celková kupní cena zboží bez DPH činí 2 974 970,- Kč Kč, sazba DPH 21% činí 624 743,80 Kč. V této ceně jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží.

Celková kupní cena zboží v Kč bez DPH a cena za 1 kus zboží v Kč bez DPH je stanovena jako cena nejvýše přípustná.

3. K ceně bez DPH bude připočteno DPH ve výši dle právních předpisů účinných ke dni zdanitelného plnění.,

**V.
Místo plnění**

Prodávající se zavazuje odevzdat zboží kupujícímu v místě plnění, kterým je VZ 551210 Štěpánov u Olomouce, 783 13 Štěpánov, kontaktní osoba: velitel nebo jím pověřená osoba tel. ■■■ ■■■ ■■■ fax: ■■■ ■■■ ■■■

**VI.
Čas plnění**

1. Prodávající zahájí plnění po zveřejnění smlouvy v registru smluv a plnění ukončí, tzn., zboží odevzdá nejpozději do **15. října 2020**.
2. Ukončením plnění se rozumí datum podpisu posledního přijímacího dokladu na zboží, které je předmětem smlouvy, po jeho odevzdání prodávajícím včetně požadovaných dokladů a jeho převzetí kupujícím v místě plnění, zástupci obou smluvních stran.

**VII.
Podmínky pro odevzdání a převzetí zboží**

1. Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží velitele VZ 551210 Štěpánov u Olomouce, tel. číslo ■■■ ■■■ ■■■ fax. číslo ■■■ ■■■ ■■■ který může písemně pověřit další osobu (dále jen „přijímající“). Odevzdání zboží zabezpečí prodávající v místě plnění pracovních dnech, pondělí až pátek, v době od 08.00 do 14.00 hod. Konkrétní termín a dobu odevzdání zboží sjedná a odsouhlasí prodávající nejméně 10 kalendářních dnů před předpokládaným odevzdáním zboží s přijímajícím a s kontaktní osobou uživatele XX, tel.č. + ■■■ ■■■ ■■■ Odevzdání zboží bude přítomen zástupce uživatele.
2. Prodávající bere na vědomí, že předmět smluvního vztahu bude předmětem katalogizace podle zákona č. 309/2000 Sb. K tomu se prodávající zavazuje, že na zboží uvedené v příloze č. 1 smlouvy dodá Úřadu v termínech specifikovaných v textové části katalogizační doložky (příloha č. 2 smlouvy) bezchybný a úplný soubor povinných údajů ke katalogizaci (dále jen „SPÚK“). Dále na zboží charakteru položky zásobování vyrobené v ČR nebo v zemích mimo NATO a Tier 2, dodá také návrh katalogizačních dat výrobku (dále jen „NKDV“), zpracovaný katalogizační agenturou. Předání SPÚK a NKDV je součástí plnění povinností prodávajícího podle této smlouvy a tento nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat.
3. Požadovaný rozsah katalogizace: je vyžadováno stanovisko Úřadu pro obranu standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti k uplatnění katalogizační doložky:
 - položky zboží jako celek katalogizovat jako položky zásobování.
4. Prodávající je povinen při odevzdání každého plnění předat přijímajícímu originály nebo ověřené kopie níže uvedených dokladů nezbytných pro převzetí a užívání zboží, provozní a technickou dokumentaci včetně návodů k použití v českém jazyce v písemné a elektronické podobě na CD nosiči:

- a) prohlášení o shodě podle zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů,
- b) záruční listy na zboží a jednotlivá zařízení, které budou v souladu s čl. X. smlouvy,
- c) příručka pro údržbu a obsluhu;

V příručce musí být zpracována bezpečnostní a hygienická opatření k zabezpečení ochrany zdraví personálu polní nemocnice při práci, včetně upozornění na hmotnostní omezení při ruční manipulaci s břemeny a dále podrobné postupy a četnost sanitace (dezinfekce) vodního systému před zahájením provozu, v jeho průběhu a při jeho ukončení, vč. uvedení chemických látek a směsí doporučených pro sanitaci (dezinfekci) a bezpečnostní opatření při jejich používání. Návrh znění příručky musí být předložen k hygienickému posouzení Vojenskému zdravotnímu ústavu Praha před zahájením VoZk.

- d) seznam servisních míst v ČR schopných provést opravu (nápravovou údržbu) zboží.
 - e) osvědčení určených technických zařízení pořizovaného majetku:
 - Závazná stanoviska a revize
 - Osvědčení o bezpečnosti elektrických, tlakových, plynových, zdvihacích, ochranných a ostatních zařízení.
 - Posouzení požární bezpečnosti.
 - Posouzení vlivu na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
 - f) odborná stanoviska státního zdravotního dozoru, včetně hygienických, podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění.
 - g) uživatelské příručky a návody na obsluhu jednotlivých zařízení.
 - h) seznam závad, které lze, respektive nelze, odstranit uživatelem včetně postupu odstranění závad.
 - i) průvodní sešit zdravotnické soupravy se seznamem předmětů v soupravě a jejich označení.
 - j) kompletační seznam s vyobrazením jednotlivých položek a s uvedením počtu kusů, KČM u katalogizovaných položek a RN u všech položek.
 - k) „Stanovisko Uř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“ (jen u prvního plnění stejné položky zboží).
5. Prodávající se zavazuje, že při odevzdání zboží převíjajícímu bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem prodávajícího se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí zboží. V opačném případě převíjající zboží nepřevzme.

Prodávající je povinen zaslat kontaktní osobě uvedené v odst. 1 tohoto článku nejméně 3 pracovní dny před odevzdáním zboží konkrétní dobu dodání zboží, jména a příjmení osob pověřených k předání zboží včetně řidičů, čísla jejich občanských průkazů, typ vozidla a registrační značku vozidla včetně návěsu. Bude-li se předání zboží účastnit cizí státní příslušník, je prodávající povinen zaslat kontaktní osobě nejméně 3 pracovní dny před odevzdáním zboží dobu příjezdu a identifikační údaje o cizím státním příslušníkovi a vozidle takto: jméno a příjmení cizího státního příslušníka, číslo pasu nebo jiného průkazu totožnosti, státní příslušnost, typ a registrační značku vozidla a návěsu a datum vjezdu. Tyto údaje jsou nezbytné k zajištění vjezdu do vojenského objektu. V opačném případě převíjající nepovolí vjezd do vojenského objektu a zboží nebude převzato.

6. Prodávající je povinen při odevzdání zboží provést seznámení s obsluhou zboží v českém jazyce.
7. Přejímající po převzetí zboží v místě plnění potvrdí prodávajícímu přijímací doklad (ve 3 výtiscích).

Přijímací doklad musí obsahovat tyto údaje:

- označení názvu dokladu s uvedením jeho evidenčního čísla;
- název a sídlo prodávajícího s uvedením IČO a DIČ;
- název a sídlo kupujícího s uvedením IČO a DIČ;
- číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
- předmět plnění označený v souladu se smlouvou a množství odevzdaného zboží včetně výrobních čísel jednotlivých ks zboží;
- jméno odpovědné osoby prodávajícího, razítko a podpis této odpovědné osoby;
- jméno odpovědné osoby přijímajícího, razítko, datum převzetí a podpis této odpovědné osoby;
- kupní cenu za 1 ks položky zboží v Kč bez DPH;
- kupní cenu celkem za dodávku zboží v Kč bez DPH.

Součástí přijímacího dokladu je:

- Stanovisko Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky
- doklad nebo prohlášení prodávajícího prokazující skutečnost uvedenou v odst. 9. tohoto článku.

Pokud nebude ze strany prodávajícího předložen při odevzdání zboží přijímací doklad se všemi požadovanými náležitostmi a doklady, přijímající zboží nepřevzme.

8. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží, nestanoví-li tato smlouva jinak, nové, tj. nepoužité, nepoškozené, nerepasované a zkompletované z dílů, které nebudou staršího data výroby než 2 roky, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům. Prodávající je povinen doložit doklady prokazující tuto skutečnost nebo předložit o této skutečnosti prohlášení. Pro případ pochybností o pravdivosti skutečností uvedených v prohlášení je prodávající povinen tyto skutečnosti hodnověrně prokázat.
9. Přejímající nepřevzme zboží, které při převímce vykazuje nápadné a zřejmé vady. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Prodávající je v tomto případě povinen dodat nové zboží náhradním plněním.
10. Prodávající garantuje dostupnost náhradních dílů ke zboží po dobu jeho životnosti.

VIII.

Fakturační a platební podmínky

1. Prodávající po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přijímacího dokladu po odevzdání a převzetí každého dílčího plnění, do 5 pracovních dnů doručí kupujícímu daňový doklad (dále jen „faktura“) v českém jazyce ve dvojím vyhotovení. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ, a dále tyto údaje:
 - označení dokladu jako „**Daňový doklad – faktura**“;
 - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;

- kupní cenu celkem za plnění v Kč včetně DPH;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu prodávajícího, na který má být poukázána platba.
2. K faktuře musí být připojen **originál přejímacího dokladu** potvrzený přejímajícím, který je uveden v čl. VII. odst. 1 smlouvy. Přejímací doklad musí obsahovat údaje uvedené v čl. VII odst. 8 smlouvy.
 3. Kupující uhradí fakturovanou částku prodávajícímu do 30 dnů ode dne doručení faktury. Je-li na faktuře uvedena odlišná doba splatnosti, platí ujednání podle této smlouvy. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání platby z účtu kupujícího.
 4. Kupující neposkytuje zálohové platby.
 5. Faktura bude prodávajícím zaslána kupujícímu na adresu:
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6.
 6. Jednu kopii faktury včetně příloh zašle prodávající přejímajícímu.
 7. Kupující je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne doručení vrácené faktury prodávajícímu.
 8. Pokud budou u prodávajícího shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

IX.

Vlastnické právo a odpovědnost za škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem odevzdání a převzetí zboží, po podpisu přejímacího dokladu zástupci obou smluvních stran.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva, tj. odevzdáním a převzetím zboží, po podpisu přejímacího dokladu zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

X.

Záruka za jakost zboží, reklamace, odstraňování vad

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží v souladu s ustanoveními § 2113 až 2117 OZ. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po dobu 24 měsíců způsobilé k použití pro účel uvedený ve smlouvě a zachová si vlastnosti ujednané v této smlouvě. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho

reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada zboží, má se za to, že touto vadou zboží trpělo již v době odevzdání.

2. Vady zboží, které se projeví během záruční doby (dále jen „vady zboží v záruce“) uplatňuje přejímající zboží u prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění elektronicky datovou zprávou nebo emailem. V oznámení musí být vada zboží v záruce popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále přejímající v oznámení uvede své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu zboží v záruce odstranit.
3. Prodávající se vyjádří písemně v souladu s čl. XIII. odst. 10. smlouvy nebo na e-mail odesilatele oznámení vady díla v záruce do 5 pracovních dnů po obdržení elektronického oznámení. Pokud tak neučiní, má se za to, že svou odpovědnost za vady díla v záruce uznal v plném rozsahu.
4. Vady zboží v záruce budou odstraněny prodávajícím nejpozději do 30 dnů od uznání odpovědnosti za vady zboží v záruce prodávajícím. Nelze-li vadu odstranit na místě, bude odstraněna u prodávajícího do 30 dnů od uznání reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O odstranění vady bude sepsán a podepsán přejímajícím a prodávajícím „Protokol o odstranění vady a předání zboží“.
5. Nenastoupí-li prodávající k odstranění řádně oznámené vady zboží v záruce ani do 30 dnů po obdržení písemného oznámení od přejímajícího, je kupující oprávněn pověřit odstraněním této vady jiný odborně způsobilý subjekt. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí kupujícímu prodávající.

XI.

Práva z vadného plnění

Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 1914 až 1925 a § 2099 až 2112 OZ.

XII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě prodlení s odevzdáním zboží v termínu uvedeném v odst. 1. čl. VI. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny neodevzdaného zboží v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIV. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
2. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění vady zjištěné v záruční době podle podmínek uvedených v čl. X. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny reklamovaného zboží v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu „Protokolu o odstranění vady a předání zboží“. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIV. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
3. V případě nedodržení povinností prodávajícího uvedených v čl. VII. této smlouvy, zaplatí prodávající kupujícímu jednorázovou pokutu ve výši 10 000,00 Kč za každou samostatně nedodržanou povinnost, pokud není v tomto článku stanoveno jinak.
4. Kupující zaplatí prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení v zákonné výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky

Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NV č. 351/2013 Sb.“), podle ustanovení § 1970 OZ.

5. V případě prodlení se zaplacením smluvní pokuty zaplatí prodávající kupujícímu úrok z prodlení v zákonné výši stanovené NV č. 351/2013 Sb.
6. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování povinné smluvní straně.
7. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

XIII.

Zvláštní ujednání

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
3. Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob. Prodávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
4. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně písemně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
5. Jednáním jazykem při ústním či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
6. Prodávající není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu kupujícího poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy, třetím osobám (mimo poddodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
7. Prodávající bere na vědomí, že kupující bude osobní údaje poskytnuté prodávajícím na základě této smlouvy zpracovávat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
8. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy.
9. Prodávající není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek.
10. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě a musí být doručena datovou zprávou nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak.
11. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu

na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne. Smluvní strany sjednávají, že za okamžik doručení datové zprávy se považuje její dodání do datové schránky adresáta.

XIV.

Zánik závazků

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) písemnou výpovědí ze strany kupujícího bez udání důvodu s výpovědní lhůtou v délce 2 měsíců, která začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi prodávajícímu;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy nebo od nesplněného zbytku plnění kupujícím pro její podstatné porušení prodávajícím;
 - e) výpovědí s výpovědní lhůtou 1 měsíce či jednostranným odstoupením od smlouvy nebo od nesplněného zbytku plnění kupujícím v případech uvedených v § 223 odst. 2 zákona;
 - f) jednostranným odstoupením od smlouvy nebo od nesplněného zbytku plnění kupujícím v případě, že prodávající je v likvidaci podle § 187 OZ, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku podle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů, byla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo je v obdobné situaci podle právního řádu země sídla prodávajícího.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany prodávajícího ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ, se rozumí:
 - a) prodlení s odevzdáním zboží podle čl. VI. odst. 1. smlouvy trvající více jak 60 dnů;
 - b) nedodržení ujednání o záruce za jakost zboží;
 - c) prodlení s odstraněním vad zboží v záruce o více jak 30 dnů;
3. V případě, že kupující nevyužije práva odstoupit od smlouvy pro její podstatné porušení, je oprávněn od smlouvy odstoupit, jako by se jednalo o porušení nepodstatné, tj. kupující poskytne přiměřenou dodatečnou lhůtu k plnění podle ustanovení § 1978 OZ.

XV.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva je vyhotovena elektronicky o 10 stranách+ 2 přílohy/ 9 stran
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Smluvní strany se výslovně dohodly, že ustanovení § 1729 odst. 1 OZ se v případě jednání o dodatcích nepoužije.
3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.


5. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
- příloha č. 1 - „Specifikace zboží“
 - příloha č. 2 – „Katalogizační doložka“

Ředitel
Ing. František Šelle
CHROMSPEC spol.s.r.o.
podepsáno elektronicky

Prodávající

Ředitel
odboru vyzbrojování pozemních sil a KIS
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Ing. Petr Záborec
podepsáno elektronicky
Kupující

Ing.
František
Šelle



Digitálně podepsal
Ing. František Šelle
Datum: 2020.08.10
10:56:17 +02'00'

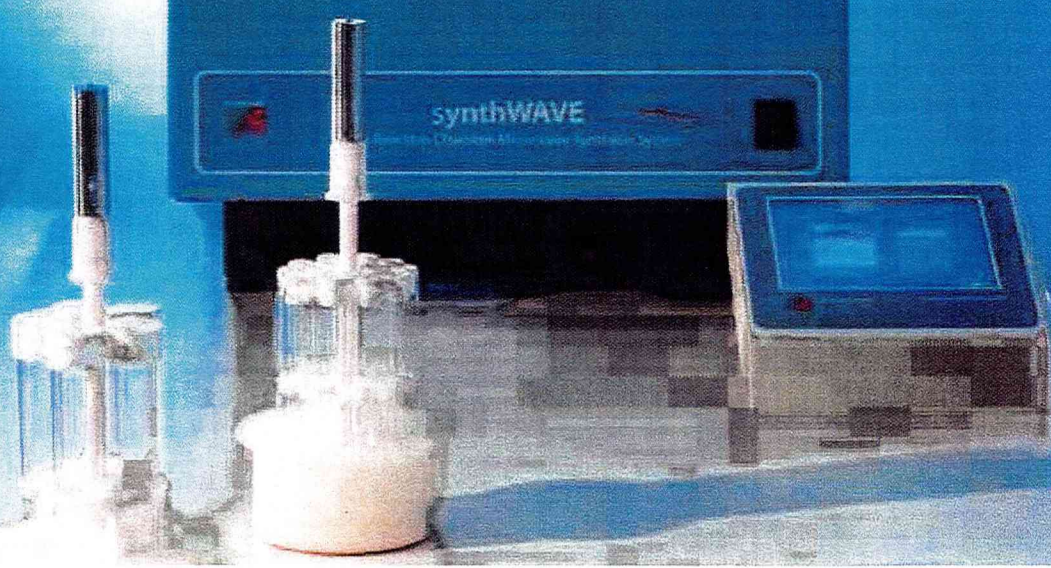
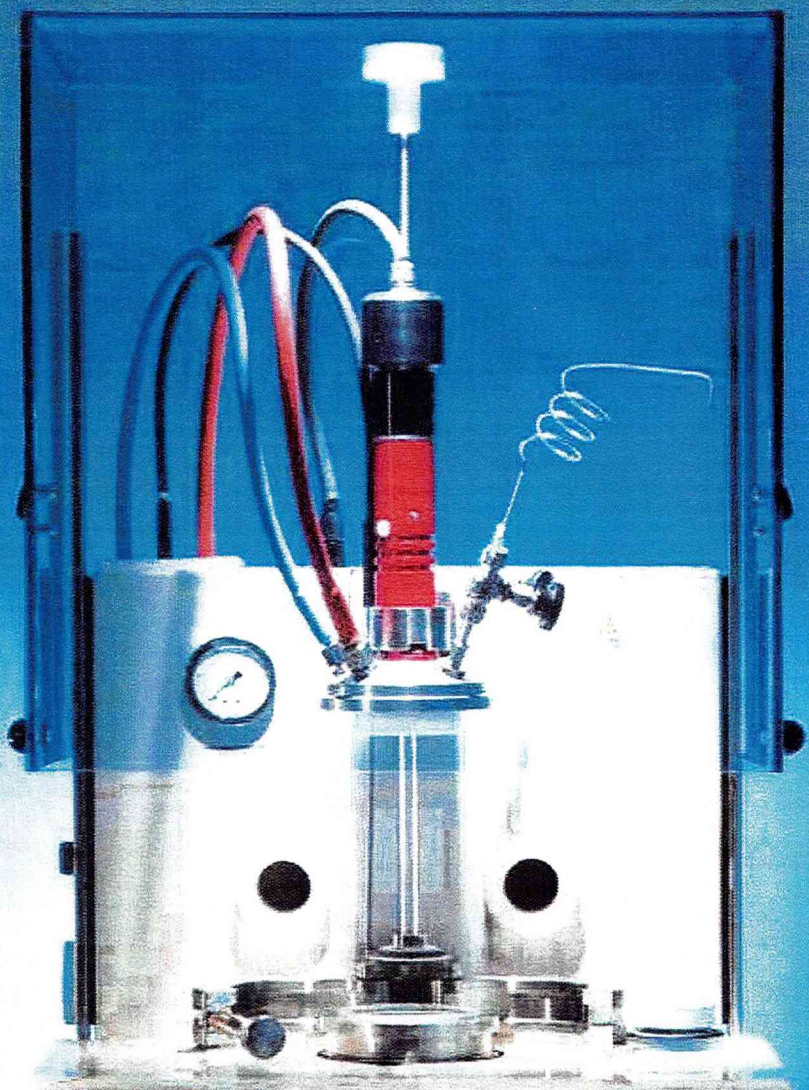
DeMelo & 2

synthWAVE

THE GAME CHANGER IN MICROWAVE SYNTHESIS



MILESTONE
HELPING
CHEMISTS





THE BENEFITS OF MICROWAVE TECHNOLOGY

Microwave technology is changing the way to design and optimize synthetic protocols as well as their scaling up to multi-gram production.

The last generation of dedicated microwave reactors enables a fast screening of reaction conditions by means of parallel tests, selecting best catalyst, solvent and conditions.

Since its introduction, it has allowed to run experiments faster than ever before and with higher yield.

Today microwave assisted synthesis has become a cutting-edge technology across the pharmaceutical, biotech, polymers, fine- and agro-chemical industries, with thousands of units installed worldwide.



synthWAVE

Single Reaction Chamber Microwave Synthesis System

40



MILESTONE synthWAVE

The new Milestone synthWAVE is designed for safe, reliable and reproducible scale-up of microwave-enhanced chemical reactions.

It handles single or multiple reactions at temperatures up to 300 °C and pressures to 199 bar.

Small-scale synthesis methods are easily transferred to the synthWAVE.

Incredibly easy to use, the synthWAVE allows the chemist to run large-scale batch and parallel reactions like never before.

REACTIONS COMPLETED IN MINUTES INSTEAD OF HOURS

ENHANCED SELECTIVITY

IMPROVED YIELDS

LOWER BY-PRODUCTS FORMATION AND SAMPLE CONTAMINATION

REDUCED ENERGY CONSUMPTION

REDUCED QUANTITY OF SAMPLE/CHEMICALS ("ATOM ECONOMY")

SRC TECHNOLOGY

Milestone's unique Single Reaction Chamber (SRC) technology overcomes the limitations of current microwave synthesis instrumentation.

At the heart of the synthWAVE is a PTFE lined, 1 L stainless steel reaction chamber, which is also the microwave cavity.

This allows the design of the microwave source to be perfectly matched to the cavity shape for optimum microwave distribution and fast, even heating.

The chamber is pre-pressurized with gas to prevent boiling of the solution, and is equipped with mechanical and magnetic stirrers.

The microwave cavity is water cooled, which greatly reduces reaction cooling time and increases productivity.

Reaching up to 300 °C and 199 bar, the synthWAVE is capable of higher temperature and pressure than any other microwave system.

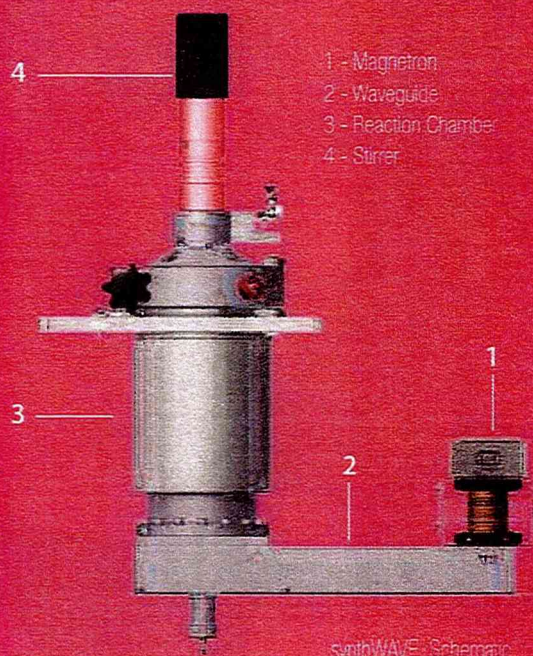
SAFETY

Like all Milestone products, the synthWAVE has been designed with operator safety of paramount importance.

A thick acrylic shield surrounds the work area, and it lowers into position automatically as the chamber is closed.

A microwave run cannot be started unless the chamber clamp is in position, and the clamp cannot be released until the chamber is cool, and pressure has been released.

The PID controller continuously monitors temperature and pressure, instantaneously adjusting microwave power to control even highly exothermic reactions.



synthWAVE Schematic

USER INTERFACE



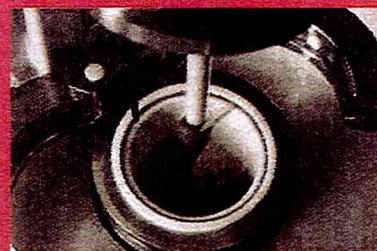
The synthWAVE is controlled via a compact terminal with an easy-to-read, bright, full-colour, touchscreen display.

The terminal is provided with multiple USB and Ethernet ports for interfacing the instrument to external devices and to the local laboratory network.

The terminal runs a completely new user-friendly, icon-driven, multi-language software to provide easy control of the microwave run. Simply recall a previously

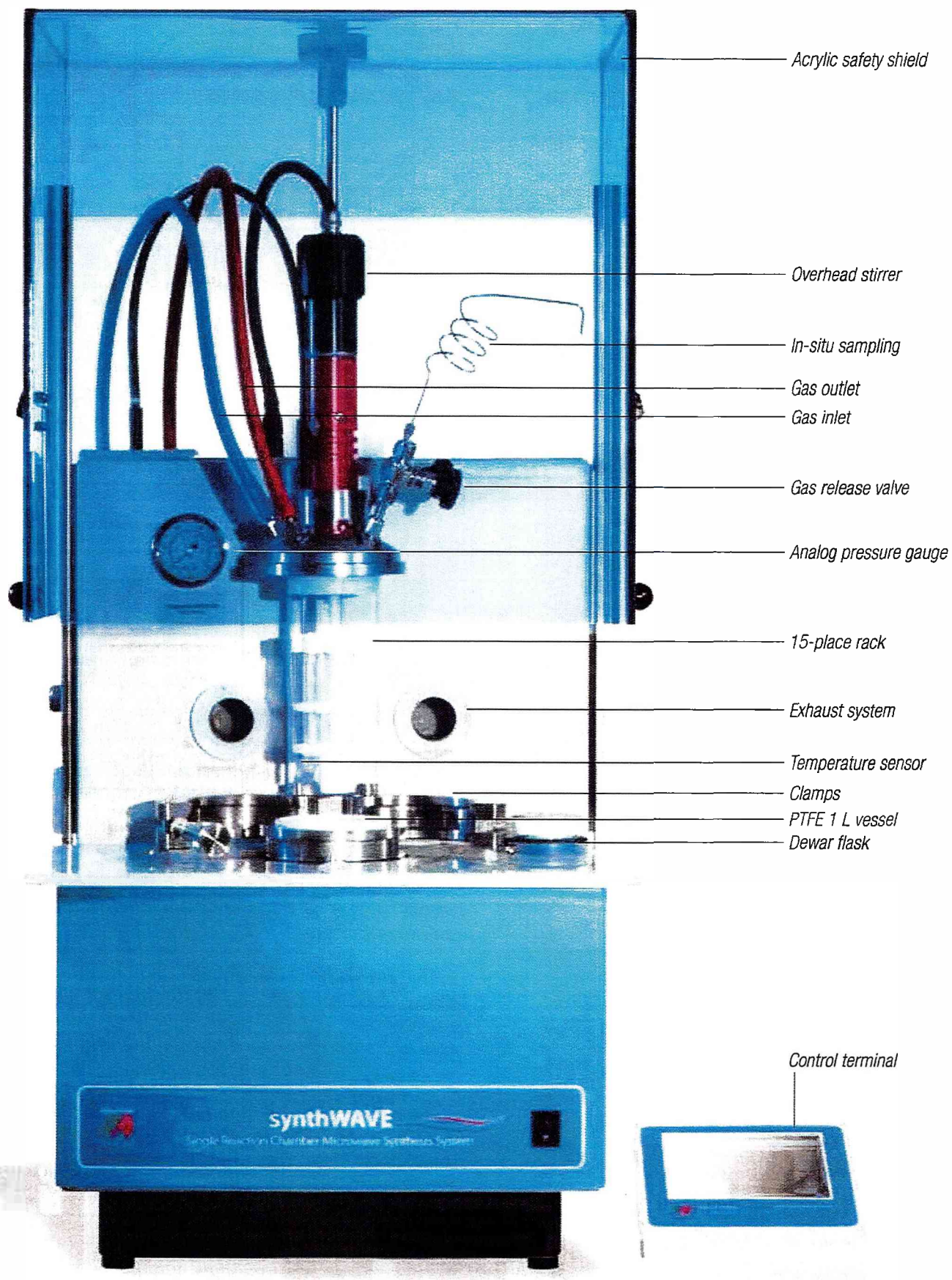
stored method or create a new one, press 'START' and the system will automatically follow the user defined temperature utilizing a sophisticated PID algorithm. Furthermore, all reaction parameters can be modified "on-the-fly", thus assuring the highest flexibility of operation.

SOFTWARE-CONTROLLED STIRRER



The synthWAVE features a powerful stirrer, which ensures vigorous stirring in the 1 L PTFE vessel, or in all vials whenever a rack is used, thus assuring reliable and consistent results.

HOW THE synthWAVE WORKS



FEATURES AND BENEFITS

RACK AND VIALS

Reactions can be carried out directly in the 1L PTFE vessel, or in multiple vials.

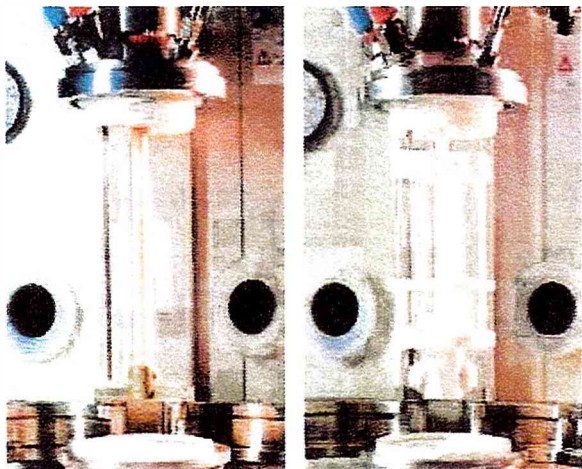
Vials are available in glass (disposable), quartz or PTFE, fitted with loose PTFE caps to ensure pressure equalization.

Available rack configurations include 4, 5, 15 and 22 positions.

Numbered rack trays give the operator an easy visual check of vial number.

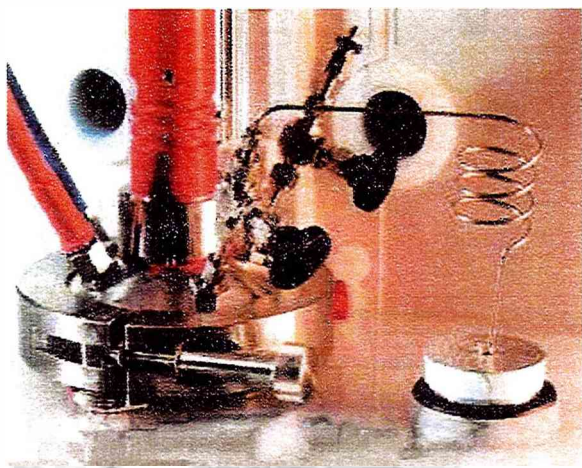
The synthWAVE sample racks fit easily on a balance, so reagents can be weighed directly into vials already loaded into a rack.

No vessel assembly or disassembly is required, and with the disposable glass vials, no cleaning step is needed, greatly increasing work efficiency.



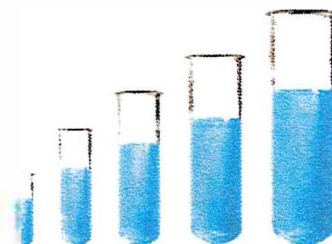
EASY SAMPLING

Easily and conveniently sample reaction products at any time during the experiment.



EASY SCALE-UP

The combination of high microwave power density of 1.5kW/L and powerful stirring allows the same conditions developed for small-scale reactions to be replicated.



FASTER SCREENING

Multiple reactions are carried out simultaneously under exactly the same temperature and pressure conditions - even using different solvents.

Quickly and easily evaluation of different catalysts, solvents and reaction conditions.



HIGH PRESSURE CAPABILITY

The synthWAVE allows for the use of a wider range of low-boiling reagents, reactants and solvents.

Perform aqueous reactions and extractions below boiling point.

Extremely efficient cooling of the reaction vessel avoids or minimizes degradation and side reactions.

OPERATE IN MODIFIED CONDITIONS

Simply add an inert gas to achieve an inert environment.

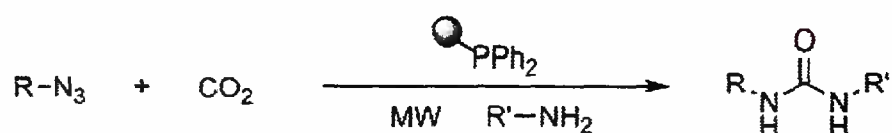
Add hydrogen or oxygen to produce a reducing or oxidizing atmosphere respectively.

Speed up reactions with gas molecule insertion using gases such as CO or CO₂.

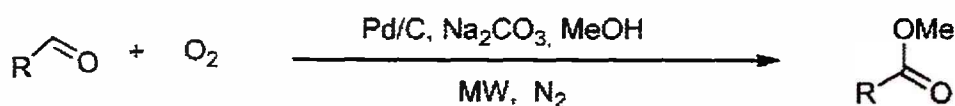
Example: the preparation of isocyanates derivatives by the Staudinger-Aza-Wittig reaction.

APPLICATIONS

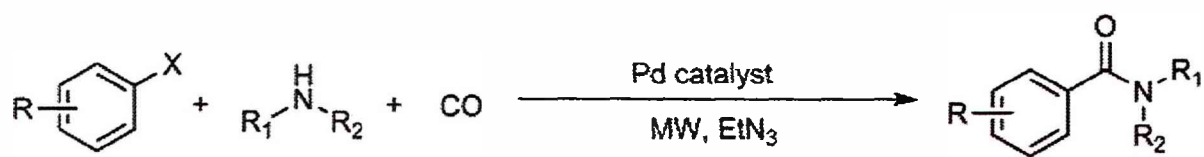
- Oxidations and Reductions
- Esterification & Ammidation
- Coating
- Polymerization
- Nanoparticles preparation
- Modification of carbon nanotubes
- Reactions with sensitive reagents and materials
- Desulphurization
- Cycloadditions
- Reagents and Materials
- Click chemistry
- Gas insertion
- Multicomponent reactions
- Dechlorination
- Subcritical fluids extracion
- Stereoselective transformations
- C-C, C-X Couplings



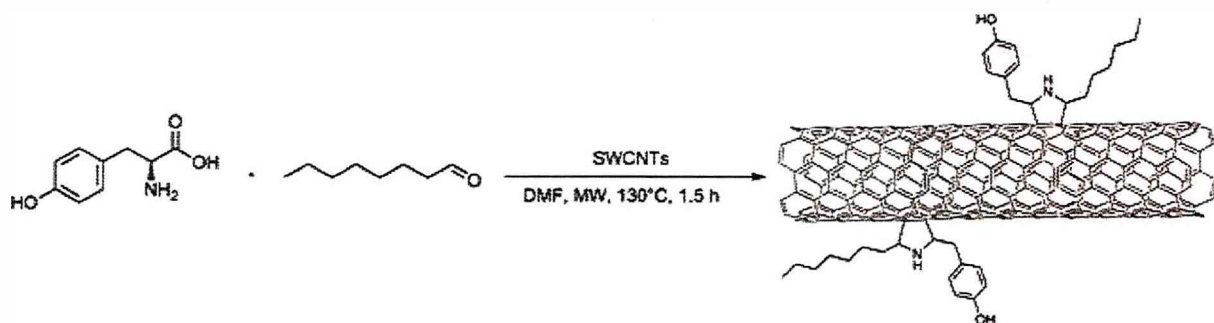
One-pot sequential synthesis of isocyanates and urea derivatives via a microwave-assisted Staudinger-aza-Wittig reaction
D. Carnaroglio et al., *Beilstein J. Org. Chem.*, 2013, 9, 2378-2386



Pd/C-catalyzed aerobic oxidative esterification of alcohols and aldehydes: a highly efficient microwave-assisted green protocol
M. Caporaso et al., *Beilstein J. Org. Chem.* 2014, 10, 1454-1461

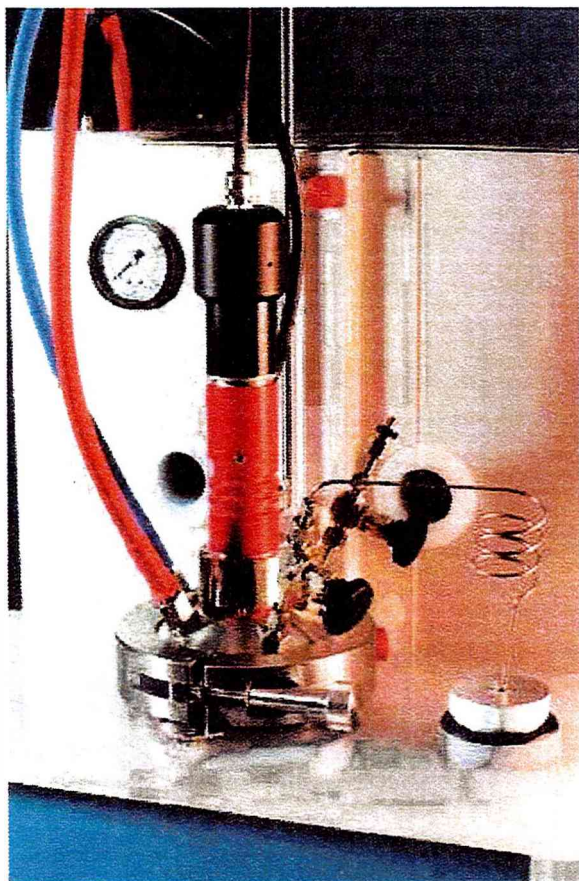


Highly Efficient Microwave-Assisted CO Aminocarbonylation with a Recyclable Pd(II)/TPP-B-Cyclodextrin Cross-Linked Catalyst
E. Calcio Gaudino et al., *Org. Process Res. Dev.* 2015, DOI: 10.1021/op5003374



A novel SWCNT platform bearing DOTA and β -cyclodextrin units. "One shot" multidecoration under microwave irradiation
E. Calcio Gaudino et al., *Org. Biomol. Chem.* 2014, 12, 4708-4715

HELPING CHEMIST



Milestone has been active since 1988 in the field of microwave sample preparation. With over 20000 instruments installed worldwide, we are the acknowledged industry leader in microwave technology.

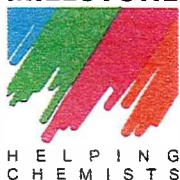
Milestone vision is to help chemists by providing the most technologically advanced instrumentation for research and quality control.

Our products offer a wide range of applications, such as microwave acid digestion, solvent extraction, synthesis and ashing.

Furthermore we create products for acid purification and direct mercury determination in solid, liquid and gas samples.

We offer our customers the highest level of application support, building up over the years a relationship based on trust and commitment.

MILESTONE



UNI EN ISO 9001: 2008
CERTIFIED

MILESTONE Srl - Via Fatebenefratelli, 1/5 - 24010 Sorisole (BG) - Italy
Tel: +39 035 573857 - Fax: +39 035 575498
www.milestone srl.com - email: analytical@milestone srl.com

MILESTONE INC. - 25 Controls Drive - Shelton, CT 06484 - USA
Tel: (203) 925-4240 - Toll-free: (866) 995-5100 - Fax: (203) 925-4241
www.milestone sci.com - email: mwave@milestone sci.com

MILESTONE GENERAL K.K. - KSP, 3-2-1, Sakado - Takatsu-Ku,
Kawasaki 213-0012 - Japan - Tel: +81 (0)44 850 3811 - Fax: +81 (0)44 819 3036
www.milestone-general.com - email: info@milestone-general.com

MLS GmbH - Auenweg 37 D-88299 Leutkirch im Allgau - Germany
Tel: +49 (0)7561 9818-0 - Fax: +49 (0)7561 9818-12
www.mls-mikrowellen.de - email: mws@mls-mikrowellen.de

KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA¹

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem smlouvy a které podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO (dále jen „NCS“) a Jednotného systému katalogizace majetku v ČR (dále jen „JSK“) se **prodávající zavazuje**:

1. Neprodleně po uzavření smlouvy, nejpozději do 5 pracovních dní, oznámit e-mailem Oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „OdKM“) na e-mailovou adresu katalogizace@army.cz číslo smlouvy, kontaktní osobu a kontaktní údaje osoby zodpovědné ze strany prodávajícího za provedení katalogizace položek dané smlouvy.²
2. Na vlastní náklady zpracovat nebo zabezpečit zpracování Souboru povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „SPÚK“) majetku definovaného smlouvou vždy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz.
3. Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:
 - a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů³;
 - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
4. Zabezpečit doručení SPÚK OdKM v termínu **50 dnů** před fyzickým dodáním předmětu smlouvy.
5. Na vlastní náklady zabezpečit zpracování návrhu katalogizačních dat o výrobku popisnou metodou identifikace položek katalogizační agenturou⁴ každé smlouvou definované položky zásobování vyrobené v ČR nebo zemích mimo NATO či Tier 2⁵ a podléhající katalogizaci podle zásad NCS a JSK.
6. Zabezpečit doručení návrhu katalogizačních dat o výrobku (transakce LNC) nejpozději **25 dnů** před fyzickým dodáním majetku.
7. Dodát bez prodlení písemně nebo elektronicky v průběhu realizace smlouvy informace o všech změnách, týkajících se předmětu smlouvy, které mají vliv na identifikaci katalogizovaných položek majetku, včetně změn u položek majetku nakupovaných prodávajícím od subdodavatelů.

Katalogizační doložka je naplněna dodáním úplných a bezchybných dat, které je potvrzeno po kontrole a zpracování dodaných dat vydáním kladného „Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“.

Přidělené identifikátory (KČM, NSN) a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na www.cz-katalog.cz po ukončení procesu katalogizace majetku.

Kontaktní adresa:

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

ODDĚLENÍ KATALOGIZACE MAJETKU

nám. Svobody 471

160 01 PRAHA 6

TEL.: 973 229 274

E-MAIL: katalogizace@army.cz

INTERNET: www.okm.army.cz

¹ Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. únoru 2020.

² Zákon 309/2000 Sb., §14, bod 2

³ Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.

⁴ Fyzická nebo právnická osoba, držitel osvědčení podle §11 zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona. Aktuální seznam katalogizačních agentur umístěn na www.okm.army.cz.

⁵ Aktuální seznam zemí NATO, Tier 2 a Tier 1 viz odkaz na www.okm.army.cz, odkaz na www.nato.int/structur/AC/135/welcome.htm