

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

1447/2018-5

KUPNÍ SMLOUVA

č. 1447/2018/ÚVN

Pragolab s.r.o.

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14590

se sídlem: Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9

IČO: 48029289

DIČ: CZ48029289

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

zastoupená: Ing. Ladislav Náměstek

jako prodávající na straně jedné (dále jen „prodávající“)

a

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

příspěvková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR

se sídlem: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

IČO: 61383082

DIČ: CZ61383082

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

zastoupená: prof. MUDr. Miroslavem Zavoralem, Ph.D., ředitelem

jako kupující na straně druhé (dále jen „kupující“)

(prodávající a kupující společně dále jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“)

**Článek I.
Úvodní ustanovení**

1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „ÚVN –VoFN Praha – Zdravotnická technika – část 2 - nákup“ pro část 13 veřejné zakázky s názvem „Analyzátor/chromatograf plynový s hmotnostním spektrometrem (GCMS)“, (evidenční č. Z2018-018749), zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.
2. Tato smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), a vychází ze zadávací dokumentace a z podané nabídky prodávajícího.
3. Není-li některá otázka řešena touto smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávací dokumentaci a v občanském zákoníku.

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu analyzátor/chromatograf plynový s hmotnostním spektrometrem (GCMS) pro Vojenský ústav soudního lékařství ÚVN blíže specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zařízení“), v souladu s touto smlouvou, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k zařízení a závazek kupujícího zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek prodávajícího poskytnout kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou dále specifikovaná plnění související s koupí zařízení.

Článek III. Dodací podmínky

1. Dodávka je řádně splněna, jestliže zařízení bylo v místě plnění předáno kupujícímu bez vad a se všemi součástmi, příslušenstvím a dokumentací, uvedeno do provozu (tj. provedena instalace, napojení na veškeré potřebné sítě apod.) a předvedena jeho funkčnost, to vše v souladu se smlouvou, zadávací dokumentací a nabídkou prodávajícího.
2. Spolu se zařízením musí být kupujícímu předána následující dokumentace: návod k obsluze zařízení v českém jazyce a prohlášení o shodě, obojí v listinné podobě a současně v elektronické podobě na technickém nosiči dat, a veškeré další dokumenty, revize, přijímací zkouška ke ZIZ, prohlášení a jiné podklady, které jsou potřebné pro provoz zařízení v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“).
3. Prodávající se zavazuje splnit dodávku nejpozději do 4 týdnů od uzavření této smlouvy.
4. Místem plnění je Vojenský ústav soudního lékařství ÚVN v místě sídla kupujícího.
5. Osobou pověřenou prodávajícím k předání zařízení je [REDAKCE]
6. Osobou pověřenou kupujícím k převzetí zařízení je [REDAKCE]
7. Smluvní strany potvrdí řádné splnění dodávky podpisem předávacího protokolu svými zástupci pověřenými k předání a převzetí zařízení. Vlastnické právo k zařízení a nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem splnění dodávky, potvrzeného podpisem předávacího protokolu.
8. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zařízení, jestliže zařízení bylo dodáno vadné nebo nebylo dodáno se všemi součástmi, příslušenstvím a dokumentací. Prodávající je v takovém případě povinen dodat bezvadné a kompletní zařízení bez zbytečného odkladu po odmítnutí převzetí zařízení kupujícím, nejpozději však ve lhůtě pro splnění dodávky dle této smlouvy. Kupující není povinen potvrdit řádné splnění dodávky na předávacím protokolu dříve, než jsou splněny všechny podmínky dle této smlouvy, za nichž se dodávka považuje za řádně splněnou.
9. Kupující je oprávněn nařídít prodávajícímu přerušeni dodávky,
 - a) je-li ohrožena bezpečnost a zdraví pacientů, pracovníků kupujícího nebo jiných osob, nebo
 - b) vznikla-li kupujícímu v souvislosti s dodávkou zařízení škoda nebo její vznik hrozí.
10. Zjistí-li prodávající při provádění dodávky zařízení překážky bránící nebo ovlivňující řádné splnění dodávky, je povinen o tom kupujícího neprodleně informovat a dohodnout s ním podmínky, za kterých lze v dodávce pokračovat.

Článek IV. Kupní cena

Sjednaná kupní cena zařízení je cena maximální a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním dodávky, včetně nákladů na dopravu zařízení do místa plnění, pojištění, balného, cla či jiných poplatků atd. Kupní cena je ujednána v následující výši:

Kupní cena bez DPH	1 652 000,- Kč
DPH 21 %	346 920,- Kč
Kupní cena včetně DPH	1 998 920,- Kč

Článek V. Fakturační a platební podmínky

1. Prodávající vystaví a doručí kupujícímu daňový doklad – fakturu do 10 pracovních dnů od splnění dodávky.
2. Faktura musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“).
3. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 kalendářních dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
4. Kupující neposkytne prodávajícímu k úhradě kupní ceny zálohu.
5. Faktura musí kromě povinných náležitostí stanovených platnými právními předpisy vždy obsahovat:
 - a) evidenční číslo veřejné zakázky,
 - b) důvod účtování s odvoláním na smlouvu (číslo, příp. též datum uzavření smlouvy) a
 - c) kopii předávacího protokolu jako přílohu.
6. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy stanovené platnými právními předpisy nebo touto smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.
7. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu v dohodnuté lhůtě splatnosti. Dnem úhrady je den připsání částky na účet prodávajícího.
8. Platby budou probíhat výhradně v korunách českých (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně.
9. Prodávající je povinen uvést na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátec DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH.
10. Kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu ve výši kupní ceny bez DPH a částku rovnající se DPH poukázat přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH v případě, že
 - a) ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátec, nebo

- b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu není zveřejněno správcem daně jako povinně registrovaný údaj.

Prodávající je povinen strpět, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení DPH a úhradu závazku kupujícím jen ve výši kupní ceny bez DPH, nastane-li některá z uvedených skutečností a dále je povinen nahradit kupujícím případnou škodu, která by mu v důsledku takové skutečnosti vznikla.

11. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto smlouvou, třetí osobě je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

Článek VI. Zaškolení

1. Prodávající se zavazuje provést zaškolení určených pracovníků kupujícího v obsluze zařízení v souladu s požadavky stanovenými zákonem o zdravotnických prostředcích pro instruktáž k zdravotnickému prostředku, včetně seznámení s riziky spojenými s používáním zařízení (dále jen „zaškolení obsluhy zařízení“), a to bezplatně nejpozději v den podpisu předávacího protokolu.
2. Prodávající se dále zavazuje provádět pravidelné zaškolení obsluhy zařízení alespoň jedenkrát ročně na základě písemného požadavku kupujícího, a to bezplatně po celou záruční dobu dle této smlouvy a poté v rámci pozáručního servisu za úplatu ve výši dle ceníku, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Zaškolení obsluhy zařízení se uskuteční v místě sídla kupujícího s tím, že konkrétní místo a čas školení bude určen po dohodě obou smluvních stran.
4. Prodávající se zavazuje bezplatně zaškolit určené pracovníky kupujícího v rozsahu stanoveném výrobcem zařízení pro provádění instruktáže dalších pracovníků kupujícího k obsluze zařízení, a to alespoň jedenkrát ročně po celou záruční dobu dle této smlouvy na základě písemného požadavku kupujícího. Platnost tohoto zaškolení nebude časově omezena, ale bude vázána pouze na trvání pracovněprávního či obdobného vztahu zaškolěného pracovníka ke kupujícímu. Konkrétní místo a čas školení podle tohoto odstavce určí prodávající.
5. Prodávající je povinen před konáním školení předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící zaškolení dle tohoto článku smlouvy je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.
6. O provedených zaškolení podle tohoto článku smlouvy učiní prodávající, ihned po skončení školení, písemný zápis, který potvrdí pověřený pracovník kupujícího a jehož jedno vyhotovení předá prodávající kupujícímu.

Článek VII. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že dodané zařízení je prosté jakýchkoliv faktických či právních vad, je v souladu s touto smlouvou, splňuje všechny požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy (zejm. zákonem o zdravotnických prostředcích a nařízením vlády č. 54/2015 Sb., o technických požadavcích na zdravotnické prostředky) a příslušnými normami, má vlastnosti deklarované jeho výrobcem a je způsobilé k použití pro účel, k němuž je výrobcem určeno. Zařízení nespĺňující tyto podmínky se považuje za vadné.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců, která počíná běžet dnem splnění dodávky (dále jen „záruční doba“).

3. Reklamací jakékoliv vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co mohl vadu při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do konce záruční doby. Doba od uplatnění reklamací vady do jejího odstranění se do záruční doby nezapočítává.
4. Reklamací může kupující uplatnit písemně nebo prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem) na adresu [REDAKCE]. Pro dodržení záruční doby je rozhodující datum podacího razítka u doporučeného dopisu nebo datum odeslání elektronické pošty, jíž byla reklamacie uplatněna.
5. Kupující má právo na odstranění reklamované vady opravou zařízení. V případě, že vada zařízení je neopravitelná nebo prodávající nezajistí kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního přístroje po dobu opravy za podmínek stanovených touto smlouvou, je kupující oprávněn požadovat dodání nového zařízení nebo od smlouvy odstoupit. Volba práva náleží kupujícímu.

Článek VIII. Záruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit po celou záruční dobu záruční servis zařízení, kterým se rozumí bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol a oprav zařízení v souladu s pokyny výrobce, zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy.
2. Prodávající je povinen zajistit v rámci záručního servisu opravu zařízení v následujících lhůtách, které počínají běžet okamžikem nahlášení závady (uplatnění reklamacie):

• reakce na požadavek a výjezd servisního technika (reakční doba)	1 hodiny
• odstranění závady bez použití náhradních dílů	24 hodin
• odstranění závady s použitím náhradních dílů	48 hodin
3. Oprava zařízení v rámci záručního servisu zahrnuje též bezplatné dodání náhradních dílů a spotřebního materiálu, pokud je jich k provedení opravy zapotřebí. Veškeré dodané náhradní díly musí být nové, nepoužité a bez vad, musí být originální a schválené výrobcem zařízení.
4. Je-li k provedení opravy nutné zařízení nebo jeho část dopravit do místa určeného prodávajícím, zajišťuje přepravu prodávající na své náklady a nebezpečí.
5. Povinnost prodávajícího zajistit bezplatně opravu zařízení v rámci záručního servisu se neuplatní v případě závad, na které se nevztahuje záruka za jakost, zejména závad způsobených nesprávným nebo neodborným zacházením se zařízením v rozporu s pokyny jeho výrobce. Pro provedení oprav těchto závad se uplatní podmínky pro poskytování pozáručního servisu.
6. Prodávající je povinen zajistit kupujícímu po dobu opravy zařízení bezplatné zapůjčení náhradního přístroje/komponenty, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení, za podmínky, že
 - a) závada byla nahlášena (reklamována) v záruční době,
 - b) jde o závadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost, a
 - c) doba opravy zařízení překročí 48 hodin od nahlášení závady.
7. Prodávající je povinen zajistit provádění bezpečnostně technických kontrol zařízení včetně všech povinných i doporučených úkonů alespoň v minimální četnosti stanovené platnými právními předpisy a/nebo výrobcem zařízení; provedení bezpečnostně technické kontroly včetně uvedených úkonů dále prodávající vždy zajistí v období jednoho měsíce před skončením záruční doby. V rámci bezpečnostně technických kontrol musí být prováděna též revize zařízení v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, je-li zařízení pevně připojeno ke zdroji elektrické energie nebo jeho součástí je tlakové nebo plynové zařízení.

8. Provádění platnými právními předpisy nebo výrobcem zařízení předepsaných či doporučených úkonů v rámci bezpečnostně technické kontroly zařízení v záruční době zahrnuje i bezplatné dodání spotřebního materiálu, pokud je ho k provedení těchto úkonů zapotřebí.
9. Prodávající je povinen nejpozději před zahájením poskytování záručního servisu předložit kupujícímu kopii autorizace či obdobného dokladu o oprávnění k provádění servisu zařízení, uděleném výrobcem zařízení nebo jím zplnomocněným zástupcem v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích. Prodávající je dále povinen předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící servis zařízení je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.

Článek IX. Pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit pozáruční servis zařízení, kterým se rozumí provádění bezpečnostně technických kontrol a oprav zařízení v souladu s pokyny výrobce, zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, a to po dobu 8 let od skončení záruční doby. Součástí bezpečnostně technické kontroly je též revize zařízení v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, je-li zařízení pevně připojeno ke zdroji elektrické energie nebo jeho součástí je tlakové nebo plynové zařízení.
2. Prodávající je povinen zajistit v rámci pozáručního servisu opravu zařízení v následujících lhůtách, které počínají běžet okamžikem nahlášení závady:

• reakce na požadavek a výjezd servisního technika (reakční doba)	1 hodiny
• odstranění závady bez použití náhradních dílů	48 hodin
• odstranění závady s použitím náhradních dílů	72 hodin
3. Prodávající je povinen zajistit provedení kupujícím vyžádaných úkonů v rámci bezpečnostně technické kontroly zařízení do 5 dnů od přijetí požadavku kupujícího, ledaže kupující uvedl termín pozdější.
4. Prodávající je povinen nejpozději před zahájením poskytování pozáručního servisu předložit kupujícímu kopii autorizace či obdobného dokladu o oprávnění k provádění servisu zařízení, uděleném výrobcem zařízení nebo jím zplnomocněným zástupcem v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích. Prodávající je dále povinen předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící servis zařízení je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.
5. Prodávající je povinen zajistit kupujícímu po dobu opravy zařízení zapůjčení náhradního přístroje/komponenty, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení, jestliže doba opravy zařízení překročí 72 hodin od nahlášení závady.
6. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu za provedenou servisní činnost v rámci pozáručního servisu ve výši dle ceníku, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
7. Po řádném provedení servisní činnosti je prodávající povinen provést na své nebezpečí přezkoušení zařízení a jeho uvedení zpět do provozu a předat výsledek servisní činnosti kupujícímu. Za účelem potvrzení předání a převzetí výsledku servisní činnosti vystaví prodávající kupujícímu servisní výkaz, který podepíše pověřený zástupci obou smluvních stran.
8. Pro fakturaci ceny za provedenou servisní činnost v rámci pozáručního servisu platí obdobně ustanovení této smlouvy upravující fakturační a platební podmínky s tím, že přílohou faktury bude kopie servisního výkazu.
9. Na provedené servisní práce v rámci pozáručního servisu poskytuje prodávající kupujícímu záruku za jakost v délce 12 měsíců, která počíná běžet dnem předání a převzetí výsledku servisní činnosti. Stejnou záruku za jakost poskytne prodávající kupujícímu na dodané náhradní díly v rámci pozáručního servisu,

nikoliv však kratší, než je záruka za jakost poskytovaná na příslušný náhradní díl jeho výrobcem. Veškeré dodané náhradní díly musí být nové, nepoužité a bez vad, musí být originální a schválené výrobcem zařízení.

Článek X. Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího se splněním dodávky ve lhůtě stanovené touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady zařízení v rámci záručního servisu ve lhůtách stanovených touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění závady, dodání nového zařízení nebo odstoupení od smlouvy kupujícím. Pro účely stanovení smluvní pokuty se do doby prodlení prodávajícího nezapočítává doba, po kterou prodávající zajistil kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení.
3. V případě prodlení prodávajícího se zajištěním bezpečnostně technické kontroly zařízení v rámci záručního servisu nejpozději v termínech vyplývajících z minimální četnosti provádění jednotlivých povinných či doporučených úkonů, stanovené platnými právními předpisy a/nebo výrobcem zařízení, nebo v termínu stanoveném touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 100,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
4. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady zařízení v rámci pozáručního servisu ve lhůtách stanovených touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění závady nebo do okamžiku, kdy prodávající po prohlídce zařízení oznámí kupujícímu, že závada je neodstranitelná. Pro účely stanovení smluvní pokuty se do doby prodlení prodávajícího nezapočítává doba, po kterou prodávající zajistil kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení.
5. V případě prodlení prodávajícího s provedením bezpečnostně technické kontroly zařízení v rámci pozáručního servisu ve lhůtě stanovené touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 100,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
6. V případě prodlení prodávajícího s provedením zaškolení určených pracovníků kupujícího ve lhůtách či termínech stanovených touto smlouvou nebo v souladu s ní je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 100,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
7. Ocitne-li se kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny za řádně dodané zařízení nebo za řádně provedenou servisní činnost v rámci pozáručního servisu ve sjednané lhůtě splatnosti, je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
8. Právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, není ujednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčeno.

Článek XI. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana má právo odstoupit od smlouvy v případě, že
 - a) nastanou okolnosti, které mají povahu vyšší moci ve smyslu této smlouvy a které zcela a po dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky z této smlouvy, nebo
 - b) druhá smluvní strana porušila podstatným způsobem své povinnosti z této smlouvy.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že
 - a) na majetek prodávajícího byl prohlášen konkurs,
 - b) prodávající vstoupil do likvidace,
 - c) prodávající je v prodlení se splněním dodávky delším než 10 dnů,
 - d) orgán státního dohledu rozhodl podle zákona o zdravotnických prostředcích o stažení zařízení z trhu nebo z oběhu nebo o dočasném stažení zařízení z trhu,
 - e) činností nebo nečinností prodávajícího vznikla kupujícímu škoda nebo její vznik hrozí nebo bylo poškozeno dobré jméno kupujícího, nebo
 - f) tak stanoví jiná ustanovení této smlouvy.
3. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy, ocitne-li se kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny delším než 60 dnů.
4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. S výjimkou odstoupení od smlouvy kupujícím z důvodu rozhodnutí orgánu státního dohledu o stažení zařízení z trhu nebo z oběhu nebo o dočasném stažení zařízení z trhu se však následky odstoupení od smlouvy po skončení záruční doby vztahují pouze k závazkům smluvních stran, které se týkají poskytování pozáručního servisu.

Článek XII. Uveřejnění smlouvy v registru smluv

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, splní kupující, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu za účelem splnění této povinnosti nezbytnou součinnost.
2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že kupující, v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, znečitelní ve smlouvě zasláné správci registru smluv k uveřejnění ty informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (např. osobní údaje, obchodní tajemství nebo informace chráněné právem k nehmotným statkům), případně též za podmínek § 5 odst. 6 zákona o registru smluv vyloučí z uveřejnění metadata smlouvy, která jsou obchodním tajemstvím smluvní strany splňující stanovená kritéria. Kupující však není povinen znečitelnit, resp. vyloučit z uveřejnění údaje, které již byly oprávněně zveřejněny, např. ve veřejných rejstřících apod.
3. S vědomím, že obchodní tajemství mohou tvořit pouze skutečnosti splňující znaky definované v § 504 občanského zákoníku, a s ohledem na limity použití obchodního tajemství jako důvodu neposkytnutí informace podle § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, označí smluvní strany za své obchodní tajemství:
 - a) prodávající: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství prodávajícího,
 - b) kupující: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství kupujícího.

Smluvní strany prohlašují, že uvedený výčet částí smlouvy obsahujících obchodní tajemství je úplný.

4. Bude-li třeba smlouvu nebo metadata smlouvy po jejich uveřejnění v registru smluv opravit uveřejněním částí smlouvy nebo metadat, které byly původně z uveřejnění vyloučeny z důvodu ochrany obchodního tajemství, odpovídá za provedení takové opravy smluvní strana, která danou část smlouvy nebo metadata označila za své obchodní tajemství. Ke splnění této povinnosti, jakož i k provedení jakýchkoliv jiných nutných oprav uveřejněné smlouvy nebo metadat postupem dle zákona o registru smluv se smluvní strany zavazují poskytnout si navzájem nezbytnou součinnost.

Článek XIII. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno platné pojištění odpovědnosti nejméně do výše 2.000.000,- Kč, které se vztahuje na případnou škodu způsobenou kupujícímu při plnění závazků z této smlouvy. Ověřená kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
2. Smluvní strany neodpovídají za neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění smluvních povinností, pokud nastaly po uzavření smlouvy nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se nepovažují překážky, které nastaly v době, kdy povinná strana již byla v prodlení s plněním svých povinností, či překážky vzniklé z hospodářských poměrů dané strany.
3. Je-li doručována písemnost na základě této smlouvy doporučeným dopisem na poslední známou adresu smluvní strany prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a smluvní strana písemnost nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena třetím pracovním dnem po předání zásilky provozovateli poštovních služeb, i kdyby se o ní smluvní strana nedozvěděla. Za poslední známou adresu smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy, případně nová adresa, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámila.
4. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Ve vztazích mezi smluvními stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
5. Při plnění této smlouvy smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku; ustanovení § 1766 občanského zákoníku se nepoužije. Tím není dotčeno výslovné ujednání smluvních stran o možnosti odstoupit od této smlouvy z důvodu vyšší moci.
6. Ukáže-li se kterékoli ustanovení této smlouvy jako neplatné nebo neúčinné, nebude tím dotčena platnost a účinnost ostatních ustanovení, která lze od neplatného či neúčinného ustanovení oddělit, ani platnost a účinnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením novým, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem bude nejlépe odpovídat obsahu a smyslu ustanovení původního. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, dokud smluvní strany dotčené ustanovení nenahradí postupem podle věty druhé.
7. V případě sporu se smluvní strany zavazují pokusit se o jeho urovnání smírem. Jestliže smírného řešení nebude dosaženo, budou spory rozhodovány věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami a číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.

9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
10. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou.
11. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.
12. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 – Ceník pro pozáruční servis
 - Příloha č. 3 – Ověřená kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu (bude přiloženo pouze ke smlouvě s vybraným dodavatelem)

V dne: 5. 10. 2018

V Praze dne: 30 -10- 2018

za prodávajícího:

za kupujícího:

Ing. Ladislav Náměstek
Jednatel Pragolab s.r.o.

prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
ředitel Ústřední vojenské nemocnice –
Vojenské fakultní nemocnice Praha

V ZASTOUPENÍ

MUDr. Ivan Jeřábek
náměstek ředitele pro LPP ÚVN

pragolab
s.r.o.
NAD KROČINKOU 55, 190 00 PRAHA 9
IČO: 480 292 89
DIČ: CZ48029289



Příloha č. 1 - Technická specifikace - Plynový chromatograf Trace 1300 se SSL injektorem, hmotnostní spektrometr ISQ 7000

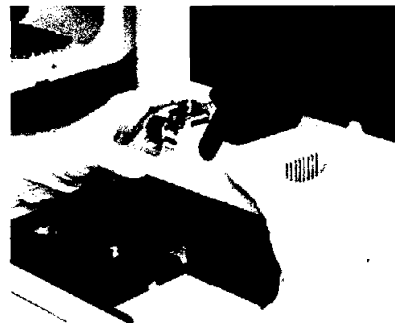
Minimální technické požadavky
Plynový chromatograf
Plně digitální systém
Možnosti dodatečného rozšíření o další detektory např. FID, ECD, NPD
Teplotní rozsah v rozmezí minimálně 5°C nad teplotu laboratoře až do 400°C
Přesnost nastavení teploty pece alespoň 0,1°C
Maximální rychlost ohřevu minimálně 100°C/min
Možnost uživatelské dodatečné instalace jakéhokoliv konvenčního detektoru
Nastavitelný splitovací poměr
Možnost výměny a instalace injektoru uživatelem
Nastavitelná teplota injektoru do minimálně do 400°C
Digitální řízení průtoku i tlaku nosného plynu
Nastavitelný tlak nosného plynu v rozmezí 0 – 1000kPa
Možnost instalace He saver
Hmotnostní spektrometr
Jednoduchý lineární kvadrupol s dvojitě zakřiveným prefiltrem do tvaru „S“
Hmotnostní spektrometr se skenovacím rozsahem minimálně do 1000 amu
Možnost skenovat rychlostí až do 20 000 amu/s
Elektronová ionizace
Vakuová pumpa s objemem čerpání alespoň 300 l/s
Přímý vstup do hmotnostního spektrometru umožňující výměnu a čištění ionizačního modu (repeler, ionizační komůrka a fokusační čočky) bez rušení vakua
Ionizační komůrka, fokusační čočky a repeler umístěny v kovové patronce, kterou lze vyjmout z MS bez porušení vakua na kvadrupolu
Náhradní kovová patronka s ionizační komůrkou, fokusačními čočkami a repelerem pro EI
Používané scan módy pro MS : full scan, SIM, kombinace full scan/ SIM v jedné analýze
Nastavitelná ionizační energie 0-150eV
Možnost paralelního měření při různých hodnotách ionizačních potenciálů, případně emisních proudů v jednom GC záznamu
Teplota transferline do 400 °C
Duální filament
Minimální citlivost v EI full scan při nástřiku 1ul standardu 1pg/ul OFN S/N 2000:1 pro rozsah 50 – 300 u
Ovládací SW umožňující ovládání přístroje a vyhodnocování naměřených dat.
Počítač vhodný pro ovládání stroje
Aktuální knihovna spekter NIST
Toxikologická knihovna Pflieger, Maurer, Weber Library
Autosampler
Pro nástřik kapalných vzorků
Minimální kapacita 8 vzorků
Použití stříkaček do objemu 10ul
Korekce na viskozitu rozpouštědla
Možnost použít nejméně 3 proplachová rozpouštědla
Ostatní požadavky
Včetně zařízení bude dodána kompletní sestava příslušenství a spotřebního materiálu pro okamžité použití zařízení a provedena kompletní instalace

Thermo Scientific TRACE 1300 Series Gas Chromatograph

The Thermo Scientific TRACE 1300 Series Gas Chromatograph is the latest technology breakthrough conceived to substantially elevate performance in QA/QC and routine laboratories. Engineered around newly developed proprietary injectors and detectors, available as user-exchangeable, instant connect modules, these GC platforms offer greater flexibility over previous instrumentation and drastically reduce the cost of ownership.

Productivity Solution for your Needs

The TRACE 1300 Series GC consists of two models designed to meet the specific needs of all laboratories. The **TRACE 1310 GC** features a complete icon-driven touch-screen user interface ideal for direct instrument control in larger routine and method development laboratories. The **TRACE 1300 GC** is the budget-conscious investment for the basic routine laboratory looking for an intuitive single-button system, that provides ease of use with minimal instrument interaction and full data system control. Both instruments offer the same user-exchangeable, instant connect injector and detector modules and fast oven performance with exceptional retention time stability to reach an incredibly high lab productivity at reduced cost of ownership.



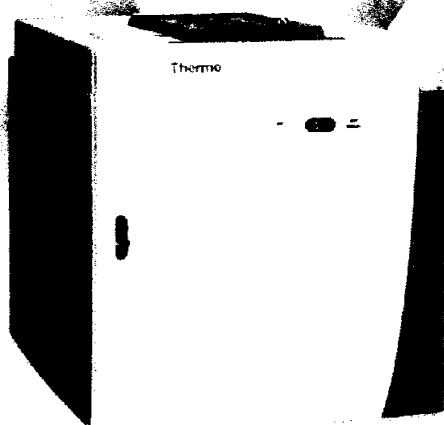
Instant Connect Injector and Detector Modules

User-installable miniaturized, plug-in injectors and detectors redefine usability in routine and high throughput laboratories. In two minutes, without special training or tools, the user can change the instrument configuration to respond to a specific work load by simply swapping injector and detector modules. This unique Instant Connect capability dramatically reduces any maintenance downtime by using back-up modules.

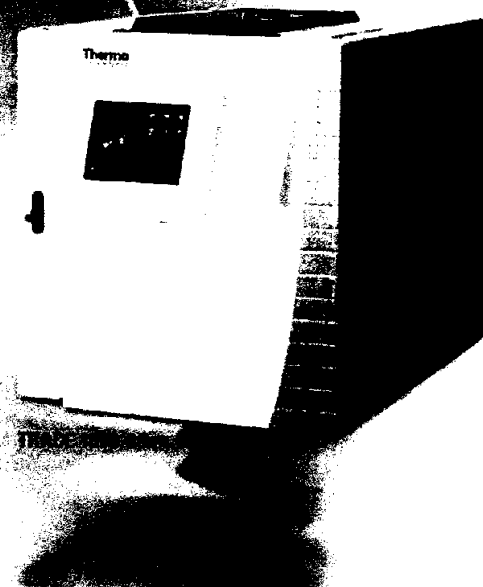
Instant Connect Helium Saver Module

Drastically reduce helium consumption and extend helium cylinder lifetime from 3 to 14 years per instrument, without any GC or GC-MS method modifications. Previously acquired retention times remain unchanged, and no method revalidation is required.

This proprietary patented split/splitless injector module greatly reduces helium carrier gas consumption, using it only to supply the capillary column, while nitrogen is used for all other injection processes: inlet purge and septum, split flow and sample vaporization.



TRACE 1300 GC



Thermo
SCIENTIFIC

Powerful Breakthroughs for Ultimate Productivity

Enjoy the benefits of a one-channel GC with industry-leading performance and increase productivity at any time by upgrading to a dual channel GC. Increased injector robustness enables the GC to handle dirtier matrices and reduce sample preparation, resulting in an increased savings of time and money.

A complete new range of micro volume GC detectors guarantees higher sensitivity to limit sample re-concentration requirements or reduce injected sample amount. Fast peak detection and wide response linearity complement sensitivity to further boost laboratory performance.

Performance Specifications

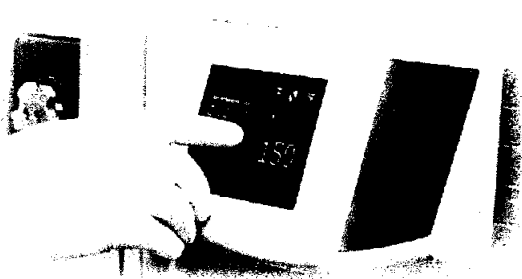
- Typical retention time repeatability: <0.0008 min
- Typical peak area repeatability: <0.5 % RSD

Oven Specifications

- Column oven (H x W x D): 27 x 27 x 17.7 cm; 12.9 L
- Operating temperature range: ambient +3 °C to 450 °C
- Cryogenic option minimum temperature: -100 °C with liquid nitrogen; -50 with liquid CO₂
- Temperature set point resolution: 0.1 °C
- Number of ramps/plateaus: 32/33
- Maximum heating rate: 125 °C/min
- Oven cool-down (22 °C ambient): 450 °C to 50 °C in less than 4 minutes
- Ambient rejection: < 0.01 °C per 1 °C

Maximum Heating Rate

T Range °C	Heating Rate °C/min	
	Standard	Cryogenic
50 to 70	125	90
70 to 115	100	65
115 to 175	80	50
175 to 300	50	30
300 to 450	35	20



Injectors

- Maximum number injectors installed: 2
- Available as Instant Connect, user-exchangeable modules

Instant Connect Split/Splitless Injector

- Suitable for all capillary columns (50 µm to 530 µm i.d.)
- Supports CSR large volume injection (concurrent solvent recondensation)
- Compatible with 1/8" and 1/16" packed column using adapters
- Supports P&T/TD/HS by special adapter.
- Compatible with Merlin Microseal™ septum
- Maximum temperature: 400 °C
- Dedicated Split/Splitless injector with integrated concurrent backflush capabilities, offering the same specifications, is also available

Instant Connect Programmable Temperature Vaporizer Injector

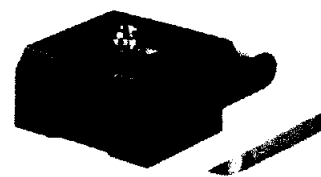
- Supports hot/cold split and splitless modes as well as large volume injections (solvent split) and On Column (TPOC).
- Compatible with Merlin Microseal septum.
- Temperature range with air cooling: Ambient +5 °C up to 450 °C
- Cryogenic option minimum temperature: -100 °C with liquid nitrogen; -50 °C with CO₂
- Temperature programming of up to 3 ramps at up to 870 °C/min
- Dedicated PTV injector with integrated concurrent backflush capabilities, offering the same specifications, is also available

Instant Connect Helium Saver Split/Splitless Injector

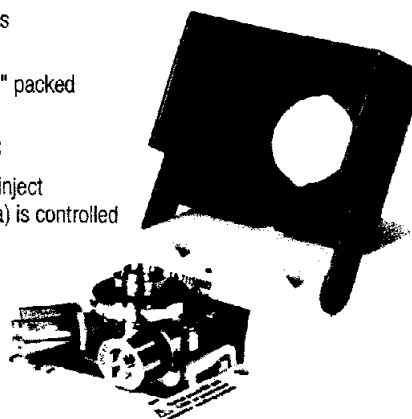
- Maximum helium consumption: Column flow + 5 mL/min
- Using Nitrogen for split flow and septum purge
- Suitable for capillary columns with internal diameter between 100 and 320 µm
- Supports P&T/TD/HS by special adapter
- Compatible with Merlin Microseal™ septum
- Maximum temperature: 400 °C

Instant Connect Gas Sampling Valve

- Sampling loops: 20 µL, 50 µL, 100 µL, 250 µL (as standard), 500 µL and 1 mL
- Suitable for all capillary columns (50 µm to 530 µm i.d.)
- Compatible with 1/8" and 1/16" packed column using adapters
- Maximum temperature: 180 °C
- Switching from load sample to inject sample position (and vice-versa) is controlled through the user interface



Instant Connect PTV Injector with Concurrent Backflush



Instant Connect SSL Module

IEC (Integrated Electronic Control) Gas Specification

- Up to 18 channels of integrated electronic gas control
- Pressure set points minimum increments: 0.01 kPa-0.001 psi in all ranges

Carrier Gas Control Common to all Injectors

- Split ratio: Up to 12500:1
- Pressure range: 0–1000 kPa (0–145 psi)
- Modes: Constant and programmed pressures and flows with gas saver and septum purge
- Total flow setting:
 - Control of split flow in 1 mL/min from 0 to 1250 mL/min
 - Purge flow from 0 to 50 mL/min

Optional Instant Connect Auxiliary Gas Module

- Maximum number installed: 2
- Allows for the control of three additional gas channels

Optional Instant Connect Auxiliary Temperature Module

- Maximum number installed: 2
- Controls up to 2 additional temperature zones (e.g. cryo options or heated)

Detectors

- Detectors available: Flame Ionization Detector, Thermal Conductivity Detector, Electron Capture Detector, Nitrogen Phosphorus Detector, Flame Photometric Detector; Full range of Thermo Scientific mass spectrometers
- Available as Instant Connect, user-exchangeable modules
- Maximum number installed: 3 including a mass spectrometers on the same oven, or 5 plus an MS when using the TRACE 1310 Auxiliary Oven
- Fast data acquisition rate: up to 300 Hz for FID, TCD, ECD, NPD and FPD
- Connects to Thermo Scientific™ Nicolet™ iS™ 50 FT-IR spectrometer
- Connects to Thermo Scientific™ iCAP™ Q ICP-MS

Instant Connect Flame Ionization Detector

- Capillary column optimized compatible with 1/8" and 1/16" packed column
- Flameout detection and automatic re-ignition
- Minimum Detectable Level (MDL): <1.4 pg C/s
- Sensitivity: >0.03 Coulombs/gC
- Linear dynamic range: >10⁷ (±10%)
- Maximum temperature: 450 °C in steps of 0.1 °C
- IEC:
 - Air: 0–500 mL/min in 0.1 steps
 - H₂: 0–100 mL/min in 0.1 steps
 - Makeup gas (N₂ or He) 0–50 mL/min in 0.1 steps

Instant Connect Thermal Conductivity Detector

- Capillary column optimized (micro TCD) compatible with 1/8" and 1/16" packed column
- Maximum temperature: 400 °C in steps of 0.1 °C
- MDL: <400 pg tridecane/mL with He carrier or <20 pg tridecane/s with a total flow through the cell of 3 mL/min
- Linear dynamic range: 10⁶

Instant Connect Electron Capture Detector

- Radioactive source: 370 MBq equal to 10 mCi, ⁶³Ni
- MDL: <4.5 fg/s lindane
- Linear dynamic range: >10⁴ with lindane
- Maximum temperature: 400 °C in 0.1 °C steps
- IEC: 0 to 500 mL/min makeup in 0.1 steps
- Make-up gas: Nitrogen or 95% argon/5% methane

Instant Connect Nitrogen Phosphorus Detector

- NPD available with ceramic beads and compatible with element-specific sources
- MDL: <20 fg P/s and <100 fg N/s with standard ceramic bead
- Selectivity: gP/gC = 200,000; gN/gC = 80,000
- Linear dynamic range: 10⁴
- Maximum temperature: 450 °C in steps of 0.1 °C
- IEC:
 - Air: 0–500 mL/min in 0.1 steps
 - H₂: 0–10 mL/min in 0.1 steps
 - Makeup gas (Nitrogen): 0–50 mL/min in 0.1 steps

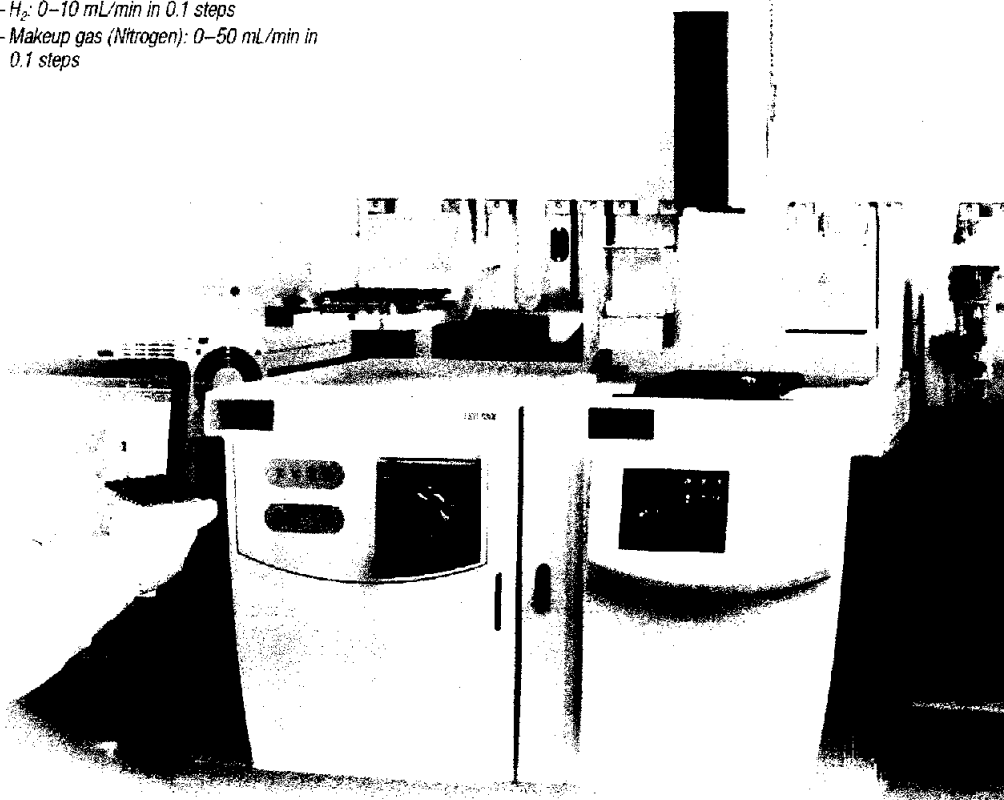
Instant Connect Flame Photometric Detector

- Minimum detectable amount: 100 fg P/s and 5 pg S/s (Methyl Parathion)
- Dynamic range: 10⁴ (P), >10² (S)
- Selectivity: P/C = 10⁶:1, and S/C=10⁶:1
- Maximum temperature: 450 °C base temperature, 200 °C cell temperature; in steps of 0.1 °C
- Also available in dual wavelength version

General Specifications

- Heated zones: Up to 7 with 1300/1310 GC, or up to 9 with the TRACE 1310 Auxiliary Oven
- Time events: 63 user-selectable events. Support up to 8 valves, or 16 with the TRACE 1310 Auxiliary Oven.
- Operating altitude: Up to 3500 m above sea level
- GC Connectivity: One Ethernet LAN connection with fixed and dynamic DHCP assignment for PC based applications; Two RS-232-C ports for auto-sampler control; Handshaking h/w signal for external devices
- Dimensions (H × W × D): 45 × 44 × 67 cm
- Weight: 35 kg main unit plus 0.8 kg each Instant Connect injector or detector module

Thermo Scientific™
TriPlus™ RSH
Autosampler installed
onto a TRACE 1310 GC
and Thermo Scientific™
TSQ™ 8000 Triple
Quadrupole GC-MS/MS

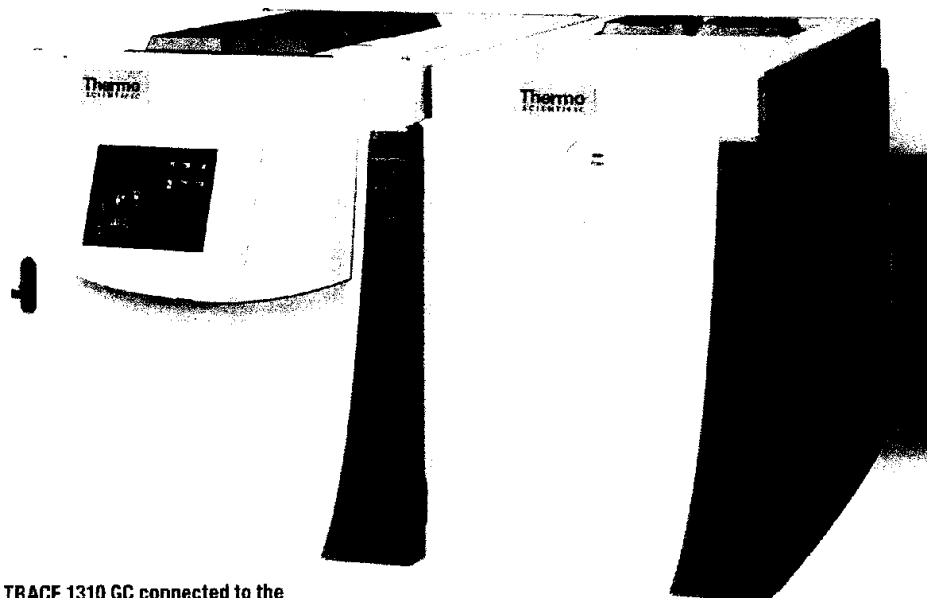


TRACE 1310 Auxiliary Oven

Additional module coupled with TRACE 1300/1310 GC, right hand side mounting.

- Primary Oven Chamber
 - Minimum temperature: 30 °C, with ambient temperature of 22 °C
 - Maximum temperature 300 °C, isothermal
 - Up to 8 diaphragm valves or up to 6 rotary valves can be installed
 - Internal dimensions: 328 mm × 200 mm × 205 mm
- Secondary Column Oven (optional and alternative to methanizer) to keep columns at lower temperature when using high temperature valves
 - Minimum temperature: 30 °C, with Auxiliary Oven temperature of 30 °C and ambient temperature of 22 °C
 - Maximum temperature 250 °C, isothermal
 - Internal dimensions: 80 mm × 80 mm × 20 mm
- Methanizer (optional and alternative to secondary oven)
 - Maximum temperature 400 °C
 - Nickel catalyst reactor
- 2 additional Instant Connect detectors can be installed, with 10 Hz acquisition speed

- External Connections for Sampling (Front)
 - Possibility to connect up to 8 needle valves or other heated accessories, directly inside the primary oven
 - Addition 6 holes for un-heated connections
- External Connections for Sampling (Back)
 - Possibility to connect up to 6 needle valves or other heated accessories, directly inside the primary oven
 - Possibility to connect one heated transfer line, 50 mm external diameter, inside the primary oven
- Dimensions: (H × W × D): 45 × 31 × 67 cm
- Weight: 27 kg, without columns, valves or optional modules
- User interface: 1 power LED
- Power: 110/240V (autoranging)



TRACE 1310 GC connected to the TRACE 1310 Auxiliary Oven

Instant Connect NoVent Microfluidics Module

- Easy column replacement without venting the mass spectrometer or adjusting additional carrier flows
- Consists of a low-volume, highly inert SilFlow™ disc with finger-tight connectors and a 300 mm × 75 µm i.d. fused silica MS transfer line capillary
- Compatible with the full range of Thermo Scientific mass spectrometers

Certifications

- Conforms to the following safety standards:
 - International Electrotechnical Commission (IEC): 61010-1:2001 - 61010-2-010:2003 - 61010-2-081:2001 + A1:(2003)
 - CAN/CSA C22.2 No. 61010-1 and UL 61010-1
 - EuroNorm (EN): 61010-1:2001 - 61010-2-010:2004 - 61010-2-081:2002
- Conforms to the following regulations on Electromagnetic Compatibility (EMC) and Radio Frequency Interference (RFI):
 - CISPR 11/EN 55011: Group 1 Class A
 - IEC/EN 61326-1:2006

www.thermoscientific.com

©2013 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. Merin Microseal is a trademark of Merin Instrument Co. SilFlow is a registered trademark of SGE. ISO is a trademark of the International Standards Organization. All other trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries. Specifications, terms and pricing are subject to change. Not all products are available in all countries. Please consult your local sales representative for details.

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

Thermo Fisher Scientific, S.p.A. Milan, Italy
is ISO 9001:2008 Certified.

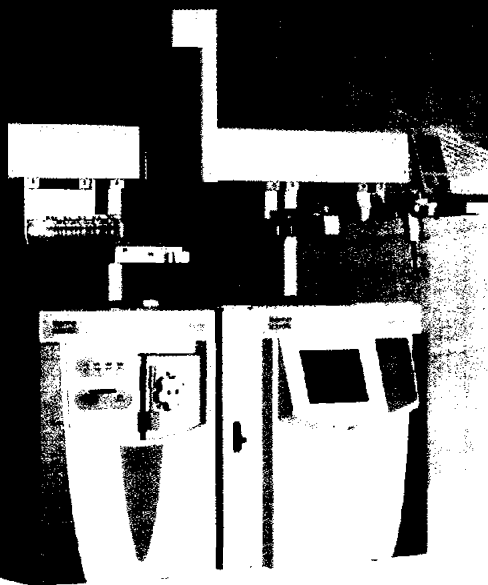
Africa-Other +27 11 570 1640	Denmark +45 70 23 62 60	Japan +81 45 453 9100	Singapore +65 6289 1190
Australia +61 3 9757 4300	Europe-Other +43 1 333 50 34 0	Latin America +1 561 688 8700	South Africa +27 11 570 1640
Austria +43 810 262 206	Finland +358 9 3291 0200	Middle East +43 1 333 50 34 0	Spain +34 914 845 965
Belgium +32 53 73 42 41	France +33 1 60 92 48 00	Netherlands +31 76 579 55 55	Sweden +46 8 556 468 00
Canada +1 800 530 8447	Germany +49 6103 408 1014	New Zealand +64 9 980 6700	Switzerland +41 61 716 77 00
China 800 810 5118 (toll call domestic) 400 650 5118	India +91 22 6742 9494	Norway +46 8 556 468 00	UK +44 1442 233555
	Italy +39 02 950 591	Russia/CIS +43 1 333 50 34 0	USA +1 800 532 4752

Thermo
SCIENTIFIC

Part of Thermo Fisher Scientific

thermo scientific

PRODUCT SPECIFICATIONS



ISQ 7000 single quadrupole GC-MS system

Unstoppable GC-MS analysis

Performance benefits

- Extremely high sensitivity in full scan and SIM acquisition mode for trace detection levels of both targeted and untargeted analytes, with the new Advanced Electron Ionization (AEI) source, available in a dedicated configuration
- Remove tuning complexity with SmartTune, a new simplified tuning tool to easily maintain consistent response over time for longer
- Boost instrument productivity to unprecedented levels with the patented NeverVent™ technology
- Select from a fully upgradeable path, from base to advanced configurations, to increase flexibility and performance anytime you need it

Routine laboratories working in food, environmental and forensic/toxicology analysis face a dynamic environment of changing regulatory requirements, lower detection levels, more compounds, less time, lower margins and increased competition. In short, the analytical systems need to be unstoppable, your laboratory needs to be unstoppable.

The Thermo Scientific™ ISQ™ 7000 GC-MS system is a GC single quadrupole platform capable to boost laboratory efficiency and productivity through increased robustness combined with superior sensitivity to fulfill your most challenging analytical needs.

Developed to enhance the user experience in routine workflows, the ISQ 7000 GC-MS system is streamlined to ensure great data consistency over time while offering new automated instrument control tools for an unprecedented ease-of-use and a quick learning process, as required in a high-throughput laboratory.

The innovative technology of the ISQ 7000 GC-MS system is uniquely designed to offer truly scalable performance that addresses increasingly challenging regulatory requirements and offers more value through future-proof investments.

Highly versatile configurations are tailored to satisfy your current and future analytical needs for truly unstoppable performance.

Keywords

ISQ 7000, single quadrupole, GC-MS, Advanced Electron Ion (AEI) source, ExtractaBrite ion source, NeverVent technology, SmartTune

Thermo Fisher
SCIENTIFIC

ISQ 7000 single quadrupole GC-MS system specifications

Modes

- Electron Ionization (EI), with full-scan (FS), SIM, and FS/SIM simultaneous within sample injection
- AutoSIM and timed acquisition (t-SIM)

Ion source types

- Thermo Scientific™ ExtractaBrite™ Electron Ionization (EI) source with dual filaments in all ionization modes, programmable to 350 °C
- Thermo Scientific™ Advanced Electron Ionization (AEI) source programmable to 350 °C EI only operation with dual filaments assembly
- Optional Chemical Ionization (CI) with Positive Ion Chemical Ionization (PCI) and Negative Ion Chemical Ionization (NICI) dedicated ion volume or combined EI/PCI/NICI ion volume to conduct EI and CI experiments within the same analysis

NeverVent™ technology

- Exclusively available on VPI-enabled systems. VPI lock isolates the vacuum region of the mass spectrometer from the column—this enables an industry exclusive method to change GC columns quickly, with no venting required
- Optional Vacuum Probe Interlock (VPI) removes the entire ExtractaBrite source or to changes ionization modes without venting (available on ISQ 7000 GC-MS system with VPI configuration)

Mass filter and mass analyzer

- Dual-stage mass filter with off-axis ion guide for noise reduction and solid, homogeneous, ion-optically coated, maintenance-free quadrupole rods
- Patented RF lens embedded in the ion source to protect the quadrupole from ion burning
- Fast quadrupole scanning up to 20,000 u/s

Mass stability

- Better than 0.1 u/48 hours/ ΔT \pm 2 K

Detector

- Triple off-axis Thermo Scientific™ DynaMax™ XR detection system, with off-axis 10 kV dynode, discrete dynode electron multiplier and electrometer, linear from 0 to 68 μ A
- Electronic dynamic range $>10^9$

Mass range

- 1.2–1100 u with unit mass resolution

Acquisition rate

- Ability to acquire more than 240 scans/s in SIM
- Ability to acquire more than 97 scans/s in FS when scanning over a range of 125 u

Pumping systems

- High-capacity (>300 L/s), dual-stage turbomolecular pump
- Mechanical rotary vane 3.3 m³/h oil pump
- Optional oil-free scroll foreline pump
- Standard-capacity (66 L/s) turbomolecular pump

CI reagent gas capabilities

- Software-switchable dual reagent gas with digital flow control on a sample by sample basis
- Ammonia, methane, isobutane or specialty mixes of these gases and CO₂ presets
- PPINICI (pulsed positive ion negative ion chemical ionization) to switch on a scan-to-scan basis between positive and negative ionization mode

Electron energy

- Adjustable up to 150 eV dependent on ion source type

Emission current

- Up to 350 μ A

Transfer line temperature

- Up to 400 °C

Microfluidics options for Thermo Scientific™ TRACE™ 1300/1310 GC systems

- Dual Detector kit for splitting column effluent to two detectors (including MS)
- Consists of a low-volume, highly inert Thermo Scientific™ SilFlow™ technology with finger-tight connectors

— 78 —

Direct sample probe system option (VPI enabled systems only)

- Switch to probe in <3 min with GC undisturbed
- Available in two styles: rapid heating filament Direct-Exposure Probe (DEP, capable of flash vaporization or pyrolysis at up to 1600 °C) or slower volatilization Direct-Insertion Probe (DIP, capable of accommodating solid samples in a quartz or aluminum crucible) up to 450 °C

Data system software and options

- Thermo Scientific™ Chromeleon™ 7.2 Chromatography Data System (CDS) software for chromatographers using MS, a common platform for GC, GC-MS, LC, LC-MS, IC, and IC-MS quantification
- Thermo Scientific™ TraceFinder™ software, a common platform for routine GC, GC-MS, LC, and LC-MS quantification
 - TraceFinder software for Environmental and Food Safety
 - TraceFinder software for Clinical Research
 - TraceFinder software for Forensic/Toxicology
- Retention Time Alignment tool easily and quickly maintains retention time during routine operation
- Instrument control and data connection via Ethernet
- Virtual Touch Screen for TRACE 1300 Series GC systems (optional)
- Computer supplied with instrument equipped with three Ethernet (8P8C RJ-45) ports
- Commercial mass spectral library (latest edition) options, including:
 - NIST Mass Spectral Library with RI and MS/MS
 - Wiley Mass Spectral Library
 - Maurer/Pfleger/Weber Mass Spectral Library for Drugs, Poisons, Pesticides, Pollutants and their metabolites

AEI installation specifications

In EI SIM mode, with He carrier gas and either the Thermo Scientific™ AI/AS 1310 Series Autosampler, Thermo Scientific™ TriPlus™ 100 LS Liquid Autosampler, or TriPlus™ RSH™ Autosampler† (required and configured for liquid injections), eight sequential 5 fg OFN injections monitored for m/z 272 product the following instrument detection limit (IDL), calculated from the chromatographic peak area with 99% confidence interval: IDL \leq 1 fg†

Standard installation and factory specifications* for the ISQ 7000 GC-MS system

Ion Source/Concentration	He ¹	H ₂ [†]
With AEI , 1 μ L of 100 fg/ μ L OFN will produce the following minimum signal-to-noise (S/N) for m/z 272 when scanning 50–300 u	300:1	NA
With ExtractaBrite EI , 1 μ L of 1 pg/ μ L OFN will produce the following minimum S/N for m/z 272 when scanning 50–300 u	2,000:1	100:1
In PCI mode , 1 μ L of 100 pg/ μ L benzophenone will produce the following minimum S/N for m/z 183 when scanning 80–230 u using methane reagent gas	300:1	300:1
In NCI mode , 2 μ L of 100 fg/ μ L OFN will produce the following minimum S/N for m/z 183 when scanning 50–300 u using methane reagent gas	2,000:1	600:1

(He, H₂) standard specifications are performed using a 15 (30) m \times 0.25 mm ID \times 0.25 μ m Station Qualification Column (SOC). The installation specifications are performed with either He or H₂ but not both.

IDL and S/N vary based on configuration purchased, the most sensitive ISQ 7000 configuration can yield this IDL and S/N.

In the case that an autosampler is not present at install, a single injection of 100 fg OFN will be run to demonstrate the S/N install spec.

System dimensions/weights

Total width of the connected GC/MS system is 86 cm (31 in). Allow 16 cm (6 in) of clearance behind the instrument (32 cm if using autosampler). Additional space should be allotted for data system and printer.

Equipment	System Dimensions	Weight
Mass spectrometer	44 x 33 x 63 cm (17.5 x 13 x 24.5 in)	43 kg (94 lbs)
TRACE 1300 GC system	45 x 44 x 60 cm (18 x 17 x 24 in)	36 kg (77 lbs)
TRACE 1310 GC system	45 x 44 x 67 cm (18 x 17 x 26 in)	35 kg (77 lbs)

Find out more at thermofisher.com/ISQ7000

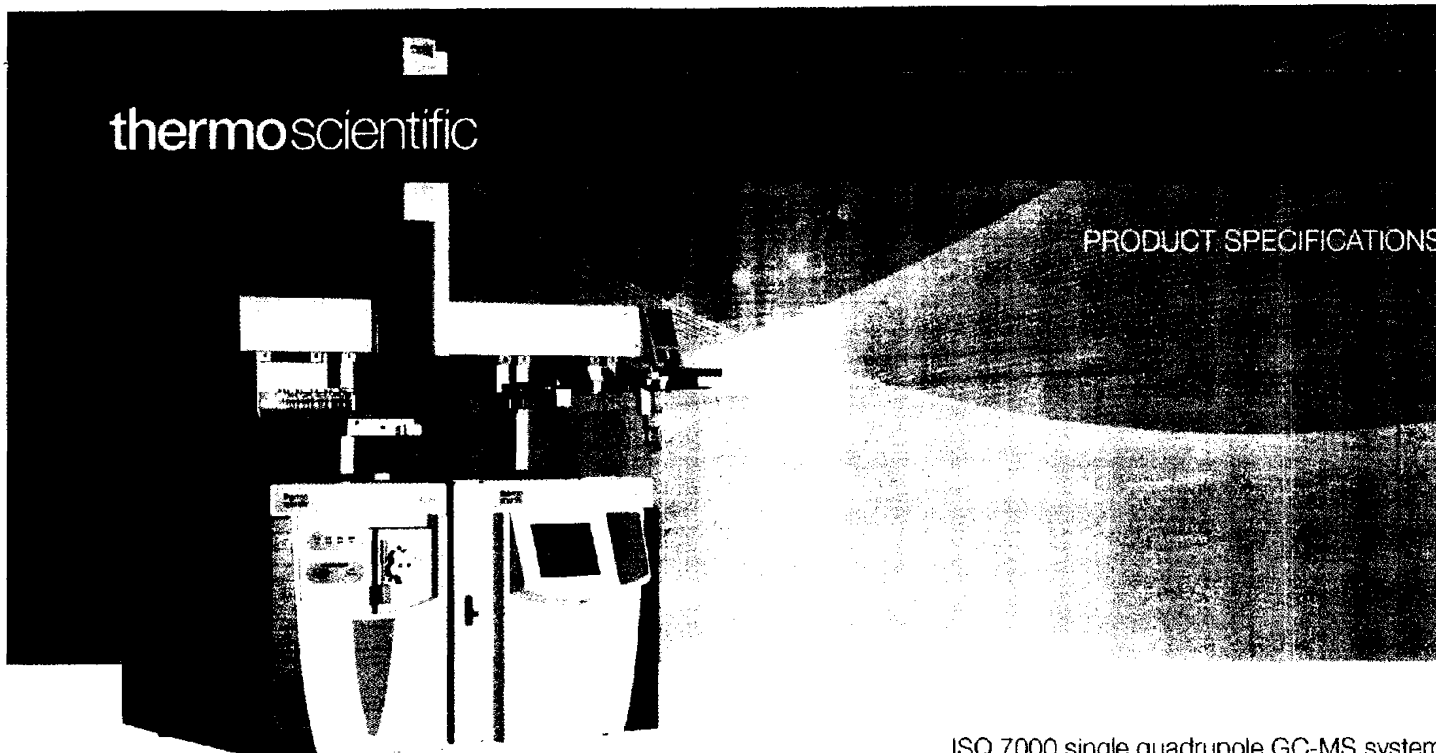
ThermoFisher
SCIENTIFIC

©2016 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries. This information is presented as an example of the capabilities of Thermo Fisher Scientific products. It is not intended to encourage use of these products in any manners that might infringe the intellectual property rights of others. Specifications, terms and pricing are subject to change. Not all products are available in all countries. Please consult your local sales representatives for details. **PS10595-EN 0218M**

-20-

thermoscientific

PRODUCT SPECIFICATIONS



ISQ 7000 single quadrupole GC-MS system

Unstoppable GC-MS analysis

Performance benefits

- Extremely high sensitivity in full scan and SIM acquisition mode for trace detection levels of both targeted and untargeted analytes, with the new Advanced Electron Ionization (AEI) source, available in a dedicated configuration
- Remove tuning complexity with SmartTune, a new simplified tuning tool to easily maintain consistent response over time for longer
- Boost instrument productivity to unprecedented levels with the patented NeverVent™ technology
- Select from a fully upgradeable path, from base to advanced configurations, to increase flexibility and performance anytime you need it

Routine laboratories working in food, environmental and forensic/toxicology analysis face a dynamic environment of changing regulatory requirements, lower detection levels, more compounds, less time, lower margins and increased competition. In short, the analytical systems need to be unstoppable, your laboratory needs to be unstoppable.

The Thermo Scientific™ ISQ™ 7000 GC-MS system is a GC single quadrupole platform capable to boost laboratory efficiency and productivity through increased robustness combined with superior sensitivity to fulfill your most challenging analytical needs.

Developed to enhance the user experience in routine workflows, the ISQ 7000 GC-MS system is streamlined to ensure great data consistency over time while offering new automated instrument control tools for an unprecedented ease-of-use and a quick learning process, as required in a high-throughput laboratory.

The innovative technology of the ISQ 7000 GC-MS system is uniquely designed to offer truly scalable performance that addresses increasingly challenging regulatory requirements and offers more value through future-proof investments.

Highly versatile configurations are tailored to satisfy your current and future analytical needs for truly unstoppable performance.

Keywords

ISQ 7000, single quadrupole, GC-MS, Advanced Electron Ion (AEI) source, ExtractaBrite ion source, NeverVent technology, SmartTune

ThermoFisher
SCIENTIFIC

ISQ 7000 single quadrupole GC-MS system specifications

Modes

- Electron Ionization (EI), with full-scan (FS), SIM, and FS/SIM simultaneous within sample injection
- AutoSIM and timed acquisition (t-SIM)

Ion source types

- Thermo Scientific™ ExtractaBrite™ Electron Ionization (EI) source with dual filaments in all ionization modes, programmable to 350 °C
- Thermo Scientific™ Advanced Electron Ionization (AEI) source programmable to 350 °C EI only operation with dual filaments assembly
- Optional Chemical Ionization (CI) with Positive Ion Chemical Ionization (PCI) and Negative Ion Chemical Ionization (NICI) dedicated ion volume or combined EI/PCI/NICI ion volume to conduct EI and CI experiments within the same analysis

NeverVent™ technology

- Exclusively available on VPI-enabled systems. V-LOCK isolates the vacuum region of the mass spectrometer from the column—this enables an industry exclusive method to change GC columns quickly, with venting required
- Optional Vacuum Probe Interlock (VPI) removes the entire ExtractaBrite source or to changes ionization modes without venting (available on ISQ 7000 GC-MS system with VPI configuration)

Mass filter and mass analyzer

- Dual-stage mass filter with off-axis ion guide pre-filter for noise reduction and solid, homogeneous non-coated, maintenance-free quadrupole rods
- Patented RF lens embedded in the ion source to protect the quadrupole from ion burning
- Fast quadrupole scanning up to 20,000 u/s

Mass stability

- Better than 0.1 u/48 hours/ $\Delta T \leq 2$ K

Detector

- Triple off-axis Thermo Scientific™ DynaMax™ XR detection system, with off-axis 10 kV dynode, discrete dynode electron multiplier and electrometer, linear from 0 to 68 μ A
- Electronic dynamic range $>10^9$

Mass range

- 1.2–1100 u with unit mass resolution

Acquisition rate

- Ability to acquire more than 240 scans/s in SIM
- Ability to acquire more than 97 scans/s in FS when scanning over a range of 125 u

Pumping systems

- High-capacity (>300 L/s), dual-stage turbomolecular pump
- Mechanical rotary vane 3.3 m³/h oil pump
- Optional oil-free scroll foreline pump
- Standard-capacity (66 L/s) turbomolecular pump

CI reagent gas capabilities

- Software-switchable dual reagent gas with digital flow control on a sample by sample basis
- Ammonia, methane, isobutane or specialty mixes of these gases and CO₂ presets
- PPINICI (pulsed positive ion negative ion chemical ionization) to switch on a scan-to-scan basis between positive and negative ionization mode

Electron energy

- Adjustable up to 150 eV dependent on ion source type

Emission current

- Up to 350 μ A

Transfer line temperature

- Up to 400 °C

Microfluidics options for Thermo Scientific™ TRACE™ 1300/1310 GC systems

- Dual Detector kit for splitting column effluent to two detectors (including MS)
- Consists of a low-volume, highly inert Thermo Scientific™ SilFlow™ technology with finger-tight connectors

— 18 —

Direct sample probe system option (VPI enabled systems only)

- Switch to probe in <3 min with GC undisturbed
- Available in two styles: rapid heating filament Direct-Exposure Probe (DEP, capable of flash vaporization or pyrolysis at up to 1600 °C) or slower volatilization Direct-Insertion Probe (DIP, capable of accommodating solid samples in a quartz or aluminum crucible) up to 450 °C

Data system software and options

- Thermo Scientific™ Chromeleon™ 7.2 Chromatography Data System (CDS) software for chromatographers using MS, a common platform for GC, GC-MS, LC, LC-MS, IC, and IC-MS quantification
- Thermo Scientific™ TraceFinder™ software, a common platform for routine GC, GC-MS, LC, and LC-MS quantification
 - TraceFinder software for Environmental and Food Safety
 - TraceFinder software for Clinical Research
 - TraceFinder software for Forensic/Toxicology
- Retention Time Alignment tool easily and quickly maintains retention time during routine operation
- Instrument control and data connection via Ethernet
- Virtual Touch Screen for TRACE 1300 Series GC systems (optional)
- Computer supplied with instrument equipped with three Ethernet (8P8C RJ-45) ports
- Commercial mass spectral library (latest edition) options, including:
 - NIST Mass Spectral Library with RI and MS/MS
 - Wiley Mass Spectral Library
 - Maurer/Pfieger/Weber Mass Spectral Library for Drugs, Poisons, Pesticides, Pollutants and their metabolites

AEI installation specifications

In EI SIM mode, with He carrier gas and either the Thermo Scientific™ AI/AS 1310 Series Autosampler, Thermo Scientific™ TriPlus™ 100 LS Liquid Autosampler, or TriPlus™ RSH™ Autosampler† (required and configured for liquid injections), eight sequential 5 fg OFN injections monitored for *m/z* 272 product the following instrument detection limit (IDL), calculated from the chromatographic peak area with 99% confidence interval: IDL ≤ 1 fg†

Standard installation and factory specifications* for the ISQ 7000 GC-MS system

Ion Source/Concentration	He ⁺	H ₂ ⁺
With AEI, 1 µL of 100 fg/µL OFN will produce the following minimum signal-to-noise (S/N) for <i>m/z</i> 272 when scanning 50–300 u	300:1	NA
With ExtractaBrite EI, 1 µL of 1 pg/µL OFN will produce the following minimum S/N for <i>m/z</i> 272 when scanning 50–300 u	2,000:1	100:1
In PCI mode, 1 µL of 100 pg/µL benzophenone will produce the following minimum S/N for <i>m/z</i> 183 when scanning 80–230 u using methane reagent gas	300:1	300:1
In NCI mode, 2 µL of 100 fg/µL OFN will produce the following minimum S/N for <i>m/z</i> 183 when scanning 50–300 u using methane reagent gas	2,000:1	600:1

* (H₂) standard specifications are performed using a 15 (30) m × 0.25 mm ID × 0.25 µm Optom Qualification Column (SOC). The installation specifications are performed with either He or H₂ but not both.

† IDL and S/N vary based on configuration purchased, the most sensitive ISO 7000 configuration can yield this IDL and S/N.

‡ In the case that an autosampler is not present at install, a single injection of 100 fg OFN will be run to demonstrate the S/N install spec.

— 19 —

System dimensions/weights

Total width of the connected GC/MS system is 36 cm (31 in). Allow 16 cm (6 in) of clearance behind the instrument (32 cm if using autosampler). Additional space should be allotted for data system and printer.

Equipment	System Dimensions (Height x Depth x Width)	Weight
Mass spectrometer	44 x 33 x 63 cm (17.5 x 13 x 24.5 in)	43 kg (94 lbs)
TRACE 1300 GC system	45 x 44 x 60 cm (18 x 17 x 24 in)	30 kg (67 lbs)
TRACE 1310 GC system	45 x 44 x 67 cm (18 x 17 x 26 in)	35 kg (77 lbs)

Find out more at thermofisher.com/ISQ7000

ThermoFisher
SCIENTIFIC

©2018 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries. This information is presented as an example of the capabilities of Thermo Fisher Scientific products. It is not intended to encourage use of these products in any manner that might infringe the intellectual property rights of others. Specifications, terms and pricing are subject to change. Not all products are available in all countries. Please consult your local sales representatives for details. **PS10595-EN 0218M**

- 20 -

System Specifications

Sample Loading Capacity

- 8 (AI 1310)
- 155 (AS 1310)
- 310 (AS 1310 Gemini Configuration on Thermo Scientific TRACE™ 1300 GC, TRACE 1310 GC, and TRACE GC Ultra)
- Vial capacity: 2 mL
- Optional micro-volume vials: 300 µL
- Injections/vial: 0-99
- Viscosity delay: Yes/No

Syringes

- Standard: 10 µL
- Optional Micro-volume: 5 µL
- Optional Nano-volume: 0.5 µL

Injection Parameters

- Maximum volume: 5 µL
- Minimum volume: 0.01 µL
- Increments 0.01 µL steps

Syringe Rinsing

- Pre and/or Post injection
- Solvent selection:
Single or combined mode
- Sample pre-washes
- Bubble elimination
- Solvent bottles: 4 x 4 mL
- Waste bottle capacity: 40 mL

Preset Injection Modes

“Minimum” Needle Depth

With this option, the syringe needle penetrates only partially in the inlet. Pre and Post injection dwell times are automatically set to zero. This selection enables “Cold Needle” type injections preventing sample pre-volatilization from the needle. When operating in “Minimum” injection depth mode, all parameters are optimized and preset (Needle depth, Pre and Post dwell time, and Injection speed). Fast injection speed is optimized for this technique.

“Standard” Needle Depth

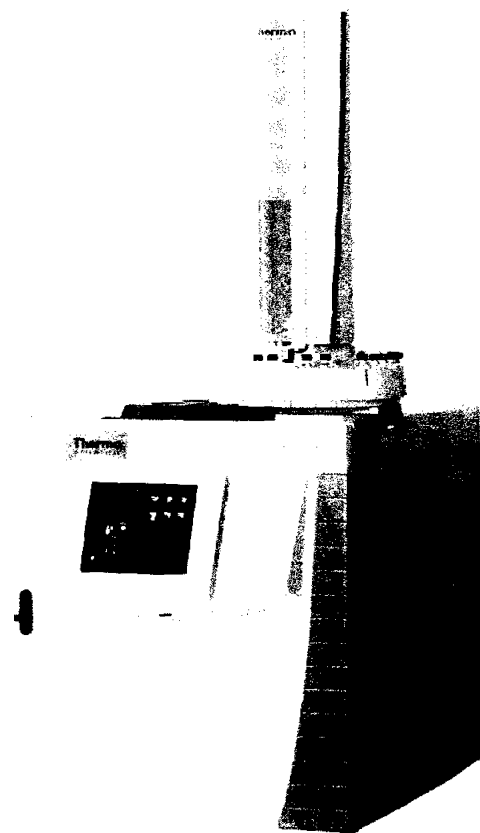
Using this option, the syringe needle penetrates entirely in the inlet. This selection offers the choice of Pre and Post injection dwell times, allowing to perform Hot Empty Needle type injections with the SSL inlet. This technique does not require any packing material in the liner. It should be preferred when analyzing thermally-labile compounds. Preset parameters are needle depth and injection speed. Manually set parameters are Pre and Post injection dwell times.

Reproducibility

Chromatographic performance: < 0.3 RSD % for C12, C16, C24 +C12-C24 alkane mix in hexane). Data obtained on 10 subsequent Splitless analyses, 1µL injected volume using “Standard” needle depth option.

Carryover

< 0.001% measured by the residual area in a heptane blank following the injection of pure C14 and using 4 post-washes in combined solvents A+B.



www.thermoscientific.com

© 2013 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. ISO is a trademark of the International Standards Organization. All other trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific Inc. and its subsidiaries. Specifications, terms and pricing are subject to change. Not all products are available in all countries. Please consult your local sales representative for details.

Africa-Other +27 11 570 1840
Australia +61 3 9757 4300
Austria +43 1 333 50 34 0
Belgium +32 53 73 42 41
Canada +1 800 530 8447
China +86 10 8419 3588
Denmark +45 70 23 62 60

Europe-Other +43 1 333 50 34 0
Finland/Norway/Sweden
+46 8 556 468 00
France +33 1 60 92 48 00
Germany +49 6103 408 1014
India +91 22 6742 9434
Italy +39 02 950 591

Japan +81 45 453 9100
Latin America +1 561 688 8700
Middle East +43 1 333 50 34 0
Netherlands +31 76 579 55 55
New Zealand +64 9 980 6700
Russia/CIS +43 1 333 50 34 0
South Africa +27 11 570 1840

Spain +34 914 845 965
Switzerland +41 61 716 77 00
UK +44 1442 233555
USA +1 800 532 4752

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

Thermo Fisher Scientific S.p.A. Milan, Italy
is ISO 9001:2008 Certified.

Thermo
SCIENTIFIC

Part of Thermo Fisher Scientific

PS10067_E 07/13C

Příloha č. 2 - Ceník pro pozáruční servis

Pozáruční servis		Výrobce předepsané kontroly	
Cena servisní hodiny (v Kč bez DPH)	Cena dopravy (paušální cena* v Kč bez DPH)	Perioda (počet měsíců)	Cena kontroly (jedné kontroly v Kč bez DPH)
1750,00	980,00	Výrobce nepředepisuje, Provádějí se prohlídky dle požadavku zákazníka, doporučuje se 1x za 12 měsíců	Profylaktická prohlídka 22 000,-
Cena náhradních dílů – pokud je výrobcem určena periodická výměna			
Není určena a není nutná			
Cena za periodická školení obsluhy zařízení			
15 000,00			

*paušální cena dopravy zahrnuje veškeré náklady spojené s dopravou servisního technika do místa plnění (včetně ztrátového času technika na cestě). Cenu dopravy nelze zadat ve

formátu cena / km nebo cena / hod.

Ceník nejčastěji měněných náhradních dílů			
Název*	Objednací číslo	Cena /ks v Kč bez DPH	Cena /ks v Kč s DPH
Duál filament	1R120404-1940	11 400,-	13 794,00
10ul stříkačka	36500525	1340,-	1 621,40
BTO septa/50ks	31303233	2040,-	2 468,40
Linery/5ks	453A1295	1770,-	2 141,70

*další díly doplní účastník

CERTIFIKÁT O POJIŠTĚNÍ

Pojistník (pojištěný): **PRAGOLAB, s.r.o.**
190 00, Praha – Prosek , Nad Krocínkou 285/55
IČ: 480 29 289

Pojistitel: **Kooperativa pojišťovna, a. s.,**
Vienna Insurance Group
186 00 Praha 8, Pobřežní 665/21
IČ: 47116617

Pojistná smlouva č.: **8602952431**

Rozsah pojištění: **Pojištění odpovědnosti za škodu**
v rozsahu „obecná odpovědnost včetně odpovědnosti způsobené vadou výrobku“
Pojištění se řídí dle zákona č. 37/2004 Sb. o pojistné smlouvě a příslušnými pojistnými podmínkami pojistitele.

Limit pojistného plnění: **10 000 000,- Kč**

Spoluúčast: **10 000,- Kč**

Počátek pojištění : **2.8.2013**

Konec pojištění: **1.8.2023**

Územní platnost: **území Evropy**

Údaje v tomto certifikátu jsou platné k datu vydání certifikátu. Certifikát je vydán na žádost pojištěného. Pojistitel neodpovídá za škody, které vzniknou nesprávným použitím tohoto certifikátu nebo v případě změn v pojistné smlouvě v průběhu účinnosti pojistné smlouvy.

Tento certifikát žádným způsobem nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje stávající pojistnou smlouvu.

V Praze dne 5.11.2014



KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.,
VIENNA INSURANCE GROUP
AGENTURA PRAHA
VINOHRADSKÁ 1425/72
130 00 PRAHA 3

-41-

underwriter