

KUPNÍ SMLOUVA Č. 1172/25

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

Univerzita Pardubice

Právní forma: veřejná vysoká škola zřízená zákonem
Se sídlem: Studentská 95, 532 10 Pardubice
Zastoupená: prof. Ing. Liborem Čapkem, Ph.D., rektorem
IČO: 00216275
DIČ: CZ00216275
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Pardubice
Číslo účtu: 37030561/0100
Kontaktní osoba: ■■■■■■■■■■, tel.: ■■■■■■■■■■,
e-mail: ■■■■■■■■■■

(dále jen „kupující“)

a

SHIMADZU Handels GmbH-organizační složka

Se sídlem/Místem podnikání: Na strži 1702/65, Nusle, 140 00 Praha 4
Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl A, vložka 7192
Zastoupená: [REDACTED], na základě plné moci
IČO: 15887103
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
pobočka Praha
Číslo účtu: 49089018/2700
Kontaktní osoba: [REDACTED], tel.: [REDACTED],
e-mail: [REDACTED]

(dále jen „prodávající”)

uzavřely dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) v rámci projektu OP JAK: Inovativní materiály vhodné pro aplikace s vysokou přidanou hodnotou (INMA), CZ.02.01.01/00/23_021/0008593, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje na základě své nabídky ze dne 4. 6. 2025 k veřejné zakázce s názvem „**Dodávka videoextenzometru**“ (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), dodat kupujícímu v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou **1 ks videoextenzometru (TRViewX-kit 800D)** včetně příslušenství a nezbytné dokumentace (dále jen



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



„zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Zboží je podrobně specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy – „Specifikace předmětu plnění“.

2. Zboží musí být nové, nepoužité, plně funkční, nerenovované, kompletní a plně kompatibilní se stávajícím trhacím přístrojem SHIMADZU AGS-50kNX (dodaným na základě uzavřené kupní smlouvy č. 0319/22 ze dne 23. 5. 2022) a v souladu se specifikací uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy tak, aby bylo možné jeho plné využití.
3. Prodávající je povinen zboží dodat do místa plnění dle čl. III. odst. 1. této smlouvy v originálních obalech výrobce zboží ve sjednaném množství, jakosti, provedení a čase.
4. Prodávající je povinen zboží nainstalovat včetně softwaru, uvést ho do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti zboží a předvedení deklarovaných parametrů v místě a době plnění dle čl. III. této smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje zajistit, aby bylo kupujícímu poskytnuto právo k užití softwaru v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů a nebyla užitím softwaru kupujícím dotčena práva třetích osob.
6. Prodávající je povinen provést k obsluze zboží potřebné zaškolení min. 2 zaměstnanců kupujícího v českém jazyce v místě a době plnění dle čl. III. této smlouvy v rozsahu nezbytně nutném pro obsluhu zboží.
7. Prodávající je povinen při předání zboží dle čl. IV. této smlouvy předat kupujícímu prohlášení o záruce, resp. záruční list na zboží, technickou dokumentaci, uživatelské příručky a veškerou další dokumentaci potřebnou k provozování zboží v českém jazyce (technická dokumentace a uživatelská příručka mohou být dodány zároveň i v anglickém jazyce).
8. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle čl. II. odst. 1. této smlouvy.

II. Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na této kupní ceně zboží:

Sjednaná kupní cena zboží: **537 020 Kč bez DPH**

2. Sjednaná cena ve smlouvě je uvedena bez daně z přidané hodnoty a daň z přidané hodnoty bude k této ceně účtována dle daňových předpisů platných v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
3. Sjednaná cena uvedená v odst. 1. tohoto článku je cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Ve sjednané ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



spojené s plněním povinností dle této smlouvy (např. náklady na balné, skladné, dopravu, pojištění, instalaci, ověření a předvedení funkčnosti v místě plnění, zaškolení aj.). Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této smlouvy.

III. Místo a doba plnění

1. Místem plnění pro dodání zboží včetně instalace a zaškolení je objekt kupujícího, a to Fakulta chemicko-technologická, Ústav chemie a technologie makromolekulárních látek, Oddělení syntetických polymerů, vláken a textilní chemie, budova HC/G, 5. patro, místnost G5 054, na adrese Studentská 573, 532 10 Pardubice. Osobou, kterou kupující pověřil k převzetí zboží, je kontaktní osoba uvedená v úvodních ustanoveních této smlouvy (dále jen „příjemce“), popř. jiná, kupujícím pověřená, osoba.
2. Prodávající je povinen řádně dodat kupujícímu zboží do místa plnění v rozsahu dle čl. I. této smlouvy nejpozději do 8 kalendářních týdnů ode dne podpisu smlouvy poslední smluvní stranou.
3. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží v místě plnění v pracovních dnech od 08:00 hod. do 15:00 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech a po předchozí dohodě s příjemcem. Dále je povinen telefonicky vyrozumět příjemce o připravenosti dodat zboží a provést jeho zprovoznění, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

IV. Předání a převzetí zboží

1. Povinnost prodávajícího dle čl. I. této smlouvy je považována za splněnou provedením přejímky zboží příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě a době plnění dle čl. III. této smlouvy. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje jakoukoliv vadu či nedodělek.
2. Přejímkou se rozumí předání zboží včetně splnění všech podmínek stanovených v čl. I. této smlouvy prodávajícím a převzetí zboží příjemcem. Zjistí-li příjemce, že zboží trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepiší smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle čl. III. odst. 2. této smlouvy tím není dotčena.
3. O provedení přejímky bude prodávajícím a příjemcem sepsán přejímací protokol s uvedením data provedení přejímky. Toto datum je dnem dodání zboží, resp. souvisejících plnění v rozsahu dle čl. I. této smlouvy a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle čl. III. odst. 2. této smlouvy. V přejímacím protokolu prodávající zejména uvede označení smluvních stran, označení zboží, jeho množství, čitelné jméno a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno a podpis.
4. Svépomocný prodej dle § 2126 a násl. OZ se nepoužije.

V. Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu okamžikem přejímky zboží v rozsahu dle čl. I. této smlouvy.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

2. Prodávající je povinen, po vzniku práva fakturovat, do 15 dnů vystavit a doručit kupujícímu originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za řádně dodané zboží za dohodnutou smluvní cenu. Faktura bude mít náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména ZDPH. Na faktuře bude uvedeno evidenční číslo této smlouvy zaznamenané v jejím názvu. Dále bude na faktuře uvedeno číslo interní objednávky kupujícího, které kupující sdělí prodávajícímu při podpisu smlouvy. Dále bude na faktuře uvedeno, že se jedná o dodávku pro projekt **OP JAK: Inovativní materiály vhodné pro aplikace s vysokou přidanou hodnotou (INMA), CZ.02.01.01/00/23_021/0008593**.
3. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též přijímací protokol potvrzený příjemcem.
4. Faktura může mít listinnou nebo elektronickou podobu. Splatnost faktury činí 30 dnů - v případě listinné podoby ode dne jejího prokazatelného doručení na adresu sídla kupujícího uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy, v případě elektronické podoby ode dne jejího prokazatelného doručení na e-mailovou adresu: [REDACTED]. Kupující tímto souhlasí s elektronickou formou fakturace ve formátu PDF a ISDOC a zavazuje se neprodleně informovat prodávajícího o jakékoliv změně e-mailové adresy pro zasílání faktur a dále se zavazuje, že zajistí řádnou funkčnost uvedené e-mailové adresy po dobu trvání této smlouvy. Jestliže bude z okolností zřejmé, že fakturu nelze na uvedenou e-mailovou adresu doručit, např. se zpráva vrátí jako nedoručitelná, bude neprodleně na adresu sídla kupujícího uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy zaslána faktura v listinné podobě, přičemž však bude faktura splatná v termínu, jako by byla úspěšně doručena prostřednictvím e-mailu.
5. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn vrátit ji do data její splatnosti prodávajícímu, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Prodávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová doba splatnosti dle odst. 4. tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
6. Kupující neposkytuje zálohové platby.
7. Platby budou probíhat výhradně v Kč formou bezhotovostního převodu na účet prodávajícího uvedený v úvodních ustanoveních této smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že nastane-li v souvislosti s prodávajícím jakákoliv skutečnost, v jejímž důsledku se může vůči kupujícímu uplatnit ručení za daň odváděnou prodávajícím ve smyslu ZDPH, je kupující oprávněn nezaplatit prodávajícímu vyúčtovanou DPH a odvést ji přímo správci daně a kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy.
9. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 OZ, § 1765 odst. 1 a § 1766 OZ se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.



Spolufinancováno
Evropskou unií



VI. Práva a povinnosti smluvních stran, vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Prodávající je povinen při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, normy a další předpisy vztahující se k předmětu smlouvy, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.
2. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu při plnění předmětu této smlouvy nezbytnou součinnost.
3. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího provedením přejímky zboží dle čl. IV. této smlouvy.
4. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 odst. 1 OZ provedením přejímky zboží dle čl. IV. této smlouvy.

VII. Záruka za jakost a reklamační podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti zboží, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy, a to v délce trvání 24 měsíců ode dne provedení přejímky zboží. Sjednaná záruční doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží stanovena záruční doba delší.
2. Kupující je povinen u prodávajícího písemně (tj. i elektronicky) uplatnit zjištěné vady zboží (dále jen „reklamace“ resp. „oznámení o reklamaci“) bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Prodávající je povinen kupujícímu doručit písemné (tj. i elektronicky) vyjádření k reklamaci ve smyslu § 2117 OZ s odkazem na § 2173 OZ v době do 5 pracovních dnů po jejím obdržení. Pokud během této doby nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu. I reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
3. Prodávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady, které uznal nebo ke kterým se nevyjádřil podle odst. 2. tohoto článku, a to v místě plnění nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.
4. Kupující má právo uplatnit reklamaci i v případě, jedná-li se o vadu zboží, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při přejímce zboží.
5. Záruční doba se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od nahlášení vady do podpisu protokolu o odstranění vady.
6. Prodávající se v záruční době zavazuje bezplatně poskytovat informace servisním technikem prostřednictvím telefonického spojení: [] nebo na e-mailu: [] vyplní účastník před podpisem kupní smlouvy a to v pracovních dnech od 8:00 hod. do 16:00 hod.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



7. Prodávající se zavazuje, že si v záruční době nebude účtovat cestovní či jiné náklady.

VIII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží (či jeho části) a/nebo se splněním povinnosti dle čl. I. této smlouvy ve sjednané době dle čl. III. odst. 2. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % ze sjednané kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení až do výše sjednané kupní ceny bez DPH.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží, uplatněných v záruční době dle čl. VII. odst. 3. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 600 Kč za každý i započatý den prodlení až do podpisu protokolu o odstranění vady.
3. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vystavené prodávajícím, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý i započatý den prodlení s úhradou faktury.
4. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby určené jako čas k plnění a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby splatnosti faktury.
5. Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy v plné výši, a to tedy i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.
7. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst proti částce fakturované prodávajícím s tím, že kontaktní osoba kupujícího bude o případné výši smluvní pokuty informovat elektronicky kontaktní osobu prodávajícího. Prodávající podpisem této smlouvy uděluje k takovému postupu souhlas.

IX. Zvláštní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající potvrzuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené Veřejné zakázky, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky dodávky.
3. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



4. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy ani celou tuto smlouvu nemůže žádná ze smluvních stran převést anebo postoupit na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
5. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
6. Smluvní strany vylučují přijetí této smlouvy s jakoukoliv odchylkou, byť by to byla odchylka, která podstatně nemění původní podmínky. Totéž platí i pro sjednávání jakýchkoliv změn této smlouvy.
7. Ustanovení této smlouvy je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami k Veřejné zakázce, zejména podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky a v souladu s nabídkou prodávajícího.
8. Kupující je oprávněn, resp. stanoví-li tak právní předpis, povinen, uzavřenou smlouvu zveřejnit v souladu s právními předpisy a prodávající s tímto souhlasí.
9. Proávající se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Proávající se zavazuje stejným způsobem zavázat i svoje poddodavatele.
10. Proávající je povinen uchovávat všechny doklady a dokumenty po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
11. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou v listinné podobě a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu sídla uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy s výjimkou případů v této smlouvě uvedených, kdy postačuje elektronická podoba. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne ode dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

12. Kupující deklaruje a prodávající bere na vědomí, že kupující není ve vztazích vyplývajících z této smlouvy podnikatelem.
13. Proávající odpovídá za újmu vzniklou kupujícímu nebo třetím osobám v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy nebo nedodržením či porušením povinností vyplývajících z této smlouvy a zavazuje se ji kupujícímu nahradit.
14. Kupující zadal Veřejnou zakázku v souladu se zásadou environmentálně odpovědného zadávání. Proávající je povinen, po dodání zboží, na vlastní náklady zajistit odvoz a likvidaci odpadu, a to obalového materiálu dodaného zboží v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.
15. Kupující zadává Veřejnou zakázku v souladu se zásadou sociálně odpovědného zadávání. Proávající zajistí v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění této smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit. Proávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
16. Proávající se zavazuje k řádnému a včasnému plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci Veřejné zakázky, a to vždy do 30 pracovních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění.
17. Je-li prodávajícím více dodavatelů v případě společné účasti ve Veřejné zakázce, nesou všichni tito dodavatelé společně a nerozdílně odpovědnost za plnění této smlouvy.
18. Proávající prohlašuje, že se na něj nevztahují omezující opatření (mezinárodní sankce) přijatá Evropskou unií vůči Rusku a Bělorusku v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny. Splnění uvedeného ověřil i u svých poddodavatelů.
19. V případě, že se prodávající rozhodne během plnění předmětu této smlouvy využít poddodavatele, je prodávající povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit kupujícímu, včetně sdělení identifikačních údajů daných poddodavatelů. Povinnost uvedená v předchozí větě platí i pro případ, kdy se prodávající rozhodne během plnění předmětu této smlouvy využít jiného poddodavatele, než uvedl v seznamu poddodavatelů předloženému kupujícímu před uzavřením této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo ze závažných důvodů konkrétního poddodavatele odmítnout.

X. Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ a touto smlouvou.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se vedle případů specifikovaných v § 2002 OZ rozumí také:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží (či jeho části) a/nebo s jeho zprovozněním či instalací vč. software a/nebo se zaškolením v dohodnutém termínu dle čl. III. odst. 2. této smlouvy delší než 30 kalendářních dnů;
 - b) prodlení kupujícího s uhrazením kupní ceny delší než 30 kalendářních dnů, přičemž prodávající je povinen před odstoupením od smlouvy kupujícího písemně upozornit na neplnění jeho závazků a poskytnout mu přiměřenou lhůtu k nápravě;
 - c) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu zboží;
 - d) jestliže zboží nemá vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě či vlastnosti z této smlouvy vyplývající, příp. není v souladu se specifikací zboží;
 - e) jestliže prodávající ve své nabídce v rámci Veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení;
 - f) nesplnění povinnosti prodávajícího dle čl. IX. odst. 15. nebo 18. a nebo 19. této smlouvy.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.
4. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.
5. Ukončením účinnosti této smlouvy odstoupením od smlouvy nebo jiným způsobem nejsou dotčena práva na smluvní pokuty a náhradu újmy a další závazky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení účinnosti této smlouvy.

XI. Závěrečná ujednání

1. V otázkách touto smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů platných na území České republiky, zejména OZ a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Veškeré spory, které se smluvním stranám nepodaří vyřešit smírnou cestou, budou řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.
3. Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran. V případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich. V případě uzavření v elektronické podobě bude uzavřena připojením uznávaného elektronického podpisu na straně prodávajícího a kvalifikovaného elektronického podpisu na straně kupujícího. Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky této smlouvy.
4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vztupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



dodatků z důvodu nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.

5. Pokud bude z jakéhokoliv důvodu některé ustanovení této smlouvy shledáno neplatným, nečiní tato skutečnost neplatnou celou smlouvu. V takovém případě jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu neplatné ustanovení nahradit novým platným, jež bude odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Případná plnění předmětu této smlouvy poskytnutá před účinností této smlouvy v souladu s podmínkami této smlouvy se považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2: Plná moc

V Pardubicích dne (dle el. podpisu)

za kupujícího

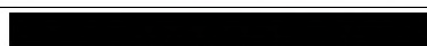
 Digitálně podepsal 
Datum: 2025.07.07
10:46:45 +02'00'

prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
rektor

V Pardubicích dne (dle el. podpisu)

za prodávajícího

 Digitally signed by 
Date: 2025.07.07
14:30:37 +02'00'


na základě plné moci



Spolufinancováno
Evropskou unií



Specifikace předmětu plnění

Zadání	Parametr (odkaz/vysvětlení)
Videoextenzometr (průtahoměr) - doplňující vybavení ke stávajícímu trhacímu přístroji Shimadzu AGS 50kN, které umožní řídit zkušební trhací přístroj sledováním přírůstku deformace a získat tak přesné měření Youngova modulu pružnosti, meze kluzu a tažnosti dle příslušné normy (pro plasty ČSN EN ISO 527-1).	Připojení ke stroji AGS-X – viz leták TRViewX – str. 6 Odkaz na použití s ČSN EN ISO 577-1: https://www.shimadzu.cz/products/materials-testing/uni-ttm-system/tensile-test-methods-for-plastics-iso-527-and-jis-k-7161/index.html
Typ extenzometru – videoextenzometr se dvěma kamerami.	Nabídka obsahuje model TRView800D - viz leták TRViewX – str. 6 – tabulka uprostřed
Absolutní přesnost měření prodloužení min. $\pm 1,5 \mu\text{m}$ s relativní přesností $\pm 0,5 \%$.	Nabídka obsahuje model TRView800D - viz leták TRViewX – str. 7 – sloupec modelu TRView800D – modře zvýrazněno
U fólií, plastů, ale i filmů musí být možné měřit Lankfordovu hodnotu (r) či Poissonův poměr.	Viz leták TRViewX – str. 2 – 3. odstavec
Videoextenzometr musí být plně po celou dobu testu integrován do řídicího programu TrapeziumX zkušebního trhacího stroje Shimadzu AGS 50kN – tj. existuje pouze jeden software jak pro řízení stroje, tak ovládání a sběr dat z videoextenzometru.	Viz leták TRViewX – str. 4 – obrázek s okny sw a integrovaným videoextenzometrem
Po provedení testu musí být možné uložené video přehrát a zobrazit pevnost ve vedlejším okně na křivce.	Viz leták TRViewX – str. 5 – 1. odstavec a obrázek
Zařízení musí umožnit uložit snímek z kteréhokoliv místa křivky.	Dtto
Plná kompatibilita pro řízení deformací.	Viz leták TRViewX – str. 2 – 2. odstavec
LED osvětlení – multilighting. Intenzita osvětlení se musí nastavovat v softwaru řídicího stroje a v případě více světél musí být umožněno nastavení světla individuálně.	Viz leták TRViewX – str. 3 – 2. odstavec

Software Původce nastavením	Viz leták TRViewX – str. 4 – popisky obrázku odkazující na průvodce
Možnost zvětšování obrazu.	Viz leták TRViewX – str. 4 – popisky obrázku odkazující na průvodce
Snímání obrazu vzorku.	Viz leták TRViewX – str. 4 – popisky obrázku odkazující na průvodce
Záznam do videosouboru.	Viz leták TRViewX – str. 4 – popisky obrázku odkazující na průvodce
Nastavení osvětlení.	Viz leták TRViewX – str. 4 – popisky obrázku odkazující na průvodce
Pracuje na principu snímání rozhraní bílá/černá (snímaná místa a tedy předávaná hodnota „nedriftuje“; snadná kontrola deformace neelastických vzorků po měření)	Viz leták TRViewX – str. 4 –obrázek s terčí, kde není vytvořen kontrast na povrchu mnoha malými body (nutné pro DIC), ale pouze dvěma terčí, které vytváří kontrast bílá/černá
Fokusační vzdálenost 25 mm a 3,5 mm.	Nabídka obsahuje model TRView800D - viz leták TRViewX – str. 6 – parametr v II. tabulce: TRViewX800D: Focal distance 25 mm and focal distance 3.5 mm
Počet kamer: 2ks.	Dtto
Výška zorného pole: kamera 1: min. 120 mm, kamera 2: min. 800 mm.	Nabídka obsahuje model TRView800D - viz leták TRViewX – str. 7 – sloupec modelu TRView800D – hodnota v řádku: Field of View
Šířka zorného pole: kamera 1: min.40 mm, kamera 2: min. 300 mm.	Nabídka obsahuje model TRView800D - viz leták TRViewX – str. 7 – sloupec modelu TRView800D – hodnota v řádku: Field of View
Absolutní rozlišení: kamera 1: min. 0,3 μm, kamera 2: min. 1,8 μm.	Nabídka obsahuje model TRView800D - viz leták TRViewX – str. 7 – sloupec modelu TRView800D – hodnota v řádku: Effective Resolution
Pracovní vzdálenost: min. 520 mm $\pm$10 mm.	Nabídka obsahuje model TRView800D - viz leták TRViewX – str. 7 – sloupec modelu TRView800D – hodnota v řádku: Distance Between Specimen and Camera
Počet světél: min. 2ks.	Viz leták TRViewX – str. 3 – obrázek odkazující na až 4 světla – sada obsahuje 2 kamery => 2 světla.
Kalibrační deska: min. 2ks.	Nabídka obsahuje model TRView800D - viz leták TRViewX – str. 6 – parametr v II. tabulce: Calibration bar: 2 sets (TRViewXD Series)

Non-Contact Digital Video Extensometer

TRViewX



Advanced, World Leading Non-Contact Extensometer

The Shimadzu TRViewX not only far exceeds the measurement accuracy of conventional video type extensometers, but is also capable of width measurements. Furthermore, thanks to complete synchronization with TRAPEZIUMX testing machine software, the system provides the assist line functionality to simplify specimen mounting, specimen video recording, and other convenient (intelligent) functionality. Together with the adoption of a camera stand reflecting careful attention both to operability and design, this non-contact extensometer offers dramatically improved performance and ease of use.

Since this is a non-contact system, it is suitable to measure thin films, foils and wires without damaging the specimens during the test.

Measurements within a thermostatic chamber are also possible.

* TRViewX and safety cover for main unit can not be used together. Use a protective goggle.

High Accuracy Elongation Measurements

- Absolute accuracy $\pm 1.5 \mu\text{m}$, relative accuracy $\pm 0.5 \%$ (world's highest accuracy)
Compliant with ISO 9513 Class 0.5, JIS B7741 Class 0.5 at room temperature
- Absolute accuracy $\pm 3 \mu\text{m}$, relative accuracy $\pm 1.0 \%$
Compliant with ISO 9513 Class 1, JIS B7741 Class 1 in chamber
- Thanks to compatibility with gauge lengths of even 10 mm, small specimens can be measured
- Compatible with strain control using measurement value of extensometer
- Compatible with cycle loading tests

Width Measurement Functionality Provided

- Capable of simultaneous elongation and width measurements
- Lankford value (r value), and Poisson's ratio for films, foils and other thin specimens can be calculated

* To prevent the sample from swinging back and forth, some items such as jig are required.

Complete Synchronization with software

- All operations from start to finish of the test can be controlled by the software
- Video saving during testing, S-S curve linked replay, and displays synchronized with point picking
- Still image report functionality, and image creation synchronized with testing results
- Assist line functionality assists with grip space adjustment, specimen mounting, and marker mounting

Select the Optimum Model to Suit Your Specimens

- Meeting demands with a wide lineup featuring cameras with different fields of view

Single Camera Model TRViewXS Series

55 to 240 mm field of view: Examine a specific area in detail (ISO/JIS Class 0.5 compatible)

Maximum of 800 mm field of view: Even large elongation specimens can be measured.

- The ultimate system, simultaneously attaining high accuracy and a wide field of view

Double Camera Model TRViewXD Series

Small displacements are measured with a high accuracy camera, achieving ISO/JIS Class 0.5.

During testing, the camera can switch to large displacement, and is capable of ISO/JIS Class 0.5 large field of view measurements.

- Strain control compatibility

The system is compatible with strain control, to control testing speeds based on extensometer values.

Thanks to the AG-X and AGS-X autotuning functionality, simple, high accuracy strain speed testing can be performed.



LED Lighting for Achieving High Accuracy Measurements

- Thanks to high intensity LED, the impact of ambient lighting is minimized, thereby attaining even higher measurement accuracy.

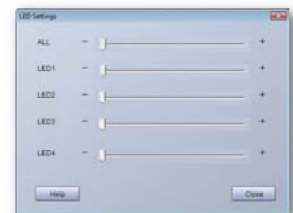
The intensity of the lighting can be regulated using TRAPEZIUMX.



- Multi lighting system

For large elongation specimens, up to four LEDs can be positioned forward and back, and to the left and right.

The optimum lighting can be achieved to suit your various types of specimens.



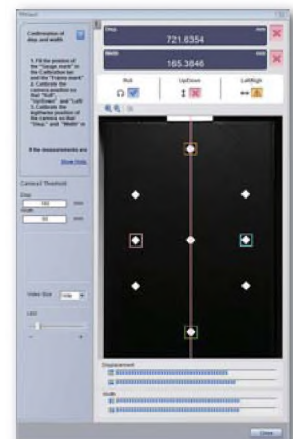
Equipped with a High Quality Digital Camera Featuring a Fine Position Adjustment Mechanism

- Equipped with a high quality 2 megapixel digital camera, and a special megapixel lens

The clear images lead to even higher accuracy.

- Equipped with a mechanism for making fine position adjustments forward/back, left/right, and up/down. The optimum settings are simple to make to accommodate the specimen thickness and length.

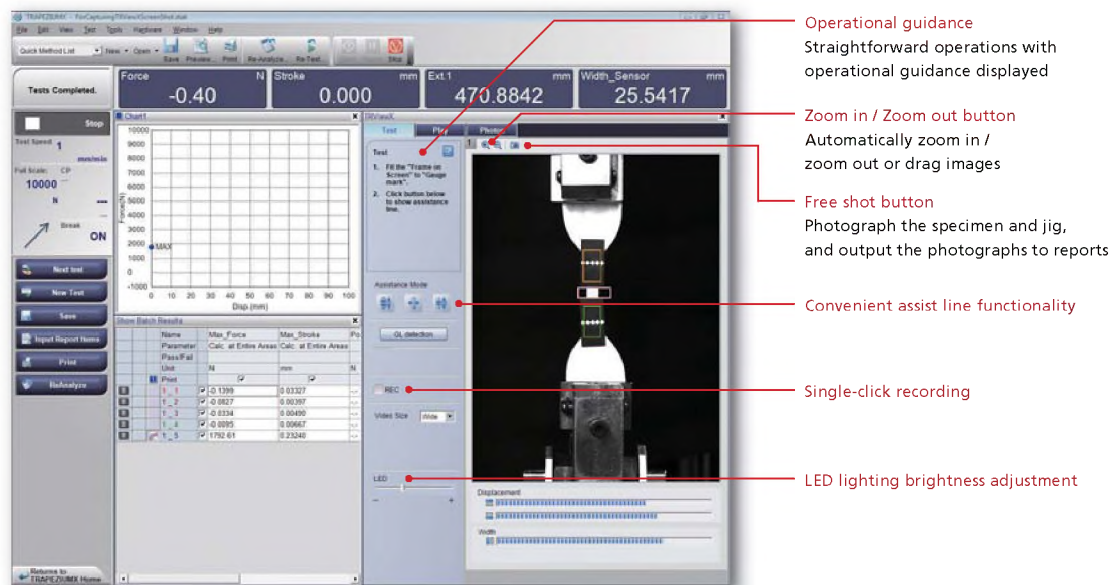
The camera position can be confirmed easily on the TRAPEZIUMX window.



Complete Synchronization with TRAPEZIUMX Simplifies Operability

The complete synchronization is achieved with the popular, easy-to-operate TRAPEZIUMX software for testing machines.

- Simply select the TRViewX testing conditions to automatically set the measurement mode.
- All operations from start to finish of the test can be controlled by the software.
- It is possible to measure the actual gauge length when testing starts.



Assist Line Functionality for Smooth Everyday Operations

Onscreen assistance is provided for specimen mounting, movement of the grip to the test starting position, and mounting of the elongation measurement marker, all of which are required for testing.



Grip-GL Assistance



Specimen Assistance



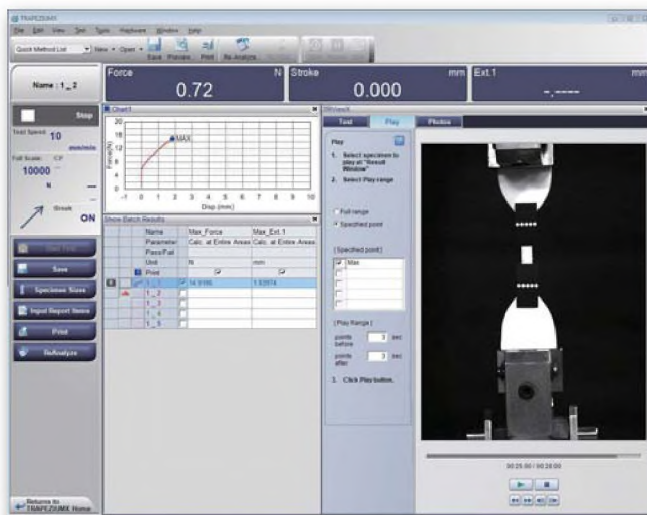
Gauge Mark Assistance

Detailed Analysis with Video and Still Image Functionality Means Powerful Reports

Video Recording and Playback Functionality

- The testing conditions can be video recorded.
- A variety of playback functions from start to finish of testing, including replay only in the vicinity of fracture, pause function, and frame-by-frame playback.
- During playback, the display is synchronized with the graph.
- Select a point on the graph with the mouse (point picking) to display the image of that part.

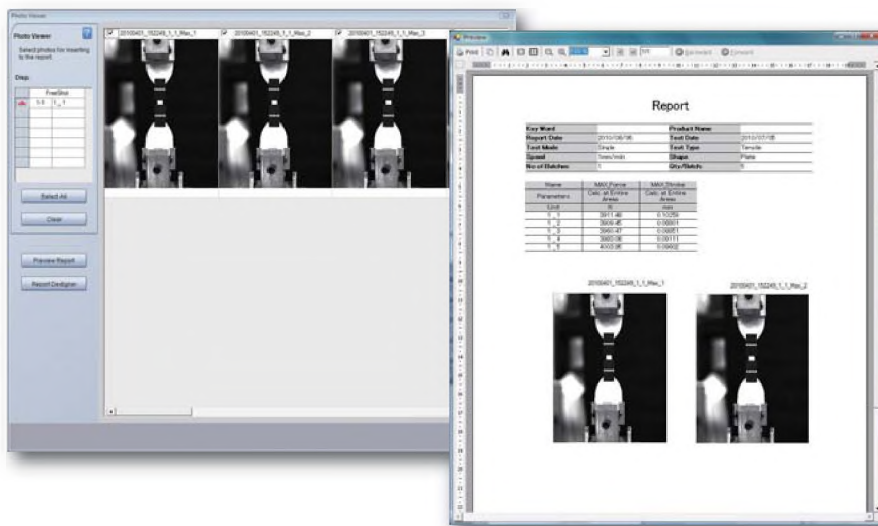
Intelligent



Still Image Report Functionality

During testing, images of a particular part can be extracted, and output to reports with a single click. Photos of specimens and jigs can be taken before and after testing.

Intelligent



Configurations

Main Unit

Single Camera Model (TRViewXS Series)

Select from five models differing in the size of the camera's field of view.

This table is the example of the model selection F.O.V. requires (initialG.L + elongation) × 1.5 to 2.0.

Gauge Length	Elongation Measurement Range	Camera Model	Camera Field of View
10 mm	Approx. 100 %	TRViewX55S	55 mm
10 mm	Approx. 350 %	TRViewX120S	120 mm
20 mm	Approx. 180 %		
20 mm	Approx. 350 %	TRViewX240S	240 mm
20 mm	Approx. 800 %	TRViewX500S	500 mm
25 mm	Approx. 150 %	TRViewX240S	240 mm
25 mm	Approx. 250 %		
25 mm	Approx. 600 %	TRViewX500S	500 mm
50 mm	Approx. 90 %	TRViewX240S	240 mm
50 mm	Approx. 300 %	TRViewX500S	500 mm
75 mm	Approx. 200 %		
100 mm	Approx. 100 %		
100 mm	Approx. 300 %	TRViewX800S	800 mm



Double Camera Model (TRViewXD Series)

This model uses two cameras.

In the small elongation region, the small field of view camera is used for high accuracy measurements. (Camera 1)

In the large elongation region, the large field of view camera is used for large scale measurements. (Camera 2)

During testing, the system can switch automatically between Camera 1 and Camera 2.

This model can perform both high accuracy measurements of elastic modulus, and fracture and elongation measurements of large elongation specimen.

Select from two models differing in the size of the camera's field of view.

This table is the example of the model selection F.O.V. requires (initialG.L + elongation) × 1.5 to 2.0.

Gauge Length	Elongation Measurement Range	Camera Model	Camera Field of View	
			Camera 1	Camera 2
10 mm	Approx. 500 %	TRViewX500D	120 mm	500 mm
20 mm	Approx. 350 %			
20 mm	Approx. 700 %			
25 mm	Approx. 800 %	TRViewX800D		800 mm
50 mm	Approx. 300 %	TRViewX500D		500 mm
75 mm	Approx. 180 %			
100 mm	Approx. 200 %			TRViewX800D



Items Included in the Unit

Item	Description
CCD camera (2 megapixels)	1 unit (TRViewXS Series), 2 units (TRViewXD Series)
Lens (for TRViewXS Series)	1 set supplied with each model • TRViewX55S Focal distance 50 mm • TRViewX120S Focal distance 25 mm • TRViewX240S Focal distance 12.5 mm • TRViewX500S Focal distance 5 mm • TRViewX800S Focal distance 3.5 mm
Lens (for TRViewXD Series)	2 types (1 of each) supplied with each model • TRViewX500D Focal distance 25 mm and focal distance 5 mm • TRViewX800D Focal distance 25 mm and focal distance 3.5 mm
Camera cable	1 set (TRViewXS Series), 2 sets (TRViewXD Series)
LED lighting unit	1 set
Control box	(LED control, elongation output port to testing machine, USB cable) 1 set
Cable for output to the testing machine	Digital, 1 cable (for AG-X plus and AGS-X)
Background black rubber sheet	1 set
Sticker-type gauge marker (white line)	2 types, 1 sheet each
Gauge marker template	1
Black pen	1
Image input board	1 set (Note 1)
Calibration bar	1 set (TRViewXS Series) (Note 2), 2 sets (TRViewXD Series)
Camera fixed type mounting arm, mounting stand with fine position adjustment mechanism	1 set (AGS-X, AG-X plus table-top type, AG-XD plus table-top type, AG-X plus floor type, each for use at room temperature, and for use in chamber)
Testing machine optional rails	1 set (for AGS-X, AG-X plus table-top type, AG-XD plus table-top type, AG-X plus floor type)
Lower joint for lower grip (45 degree type)	Room temperature only (required for AGS-X, AG-X plus table-top type, 5 kN max. grip)
Leveling instrument	1
Measurement software CD	1 set
Kit for in-chamber modifications	In-chamber kit only. Implements modifications of thermostatic chamber door

(Note 1) Uses Matrox Solios. (PCIExpress × 4) slots are required for the PC.

(Note 2) A suitable calibration bar is packaged with the lens used.

* This software is incorporated in the TRAPEZIUMX testing machine control software. It does not exist as separate software.

* A safety cover cannot be used with this instrument. The safety cover must be removed to use this instrument. Contact Shimadzu if you require a cover of a particular shape.

Specifications

Item			Specifications						
Model Name			TRViewX 55S	TRViewX 120S	TRViewX 240S	TRViewX 500S	TRViewX 800S	TRViewX 500D	TRViewX 800D
Gauge Length			Any value within camera's field of view						
Field of View (Note 1)			Elongation 55 mm Width 40 mm	Elongation 120 mm Width 90 mm	Elongation 240 mm Width 180 mm	Elongation 500 mm Width 300 mm	Elongation 800 mm Width 300 mm	Elongation 500 mm Camera 1 120 mm Camera 2 500 mm Width 300 mm Camera 1 40 mm Camera 2 300 mm	Elongation 800 mm Camera 1 120 mm Camera 2 800 mm Width 300 mm Camera 1 40 mm Camera 2 300 mm
Effective Resolution			0.15 μm	0.30 μm	0.60 μm	1.2 μm	1.8 μm	Camera 1 0.30 μm Camera 2 1.2 μm	Camera 1 0.30 μm Camera 2 1.8 μm
Elongation Accuracy (Note 2)	At Room Temperature	Absolute Accuracy	±1.5 μm			±15 μm	±15 μm	±1.5 μm Camera 1 only	±1.5 μm Camera 1 only
		Relative Accuracy	Indicated value ±0.5 %			Indicated value ±0.5 %	Indicated value ±1 %	Indicated value ±0.5 % (Note 3)	Camera 1 Indicated value ±0.5 % Camera 2 Indicated value ±1 % (Note 3)
	In Chamber (Note 5)	Absolute Accuracy (23 °C)	±3 μm		±4 μm	±95 μm	±150 μm	±3 μm Camera 1 only	±3 μm Camera 1 only
		Relative Accuracy (23 °C)	Indicated value ±1 %		Indicated value ±2 %	Indicated value ±2 %	Indicated value ±3 %	Camera 1 Indicated value ±1 % Camera 2 Indicated value ±2 % (Note 3)	Camera 1 Indicated value ±1 % Camera 2 Indicated value ±3 % (Note 3)
Width Accuracy (Note 2)	At Room Temper	Absolute Accuracy	±2 μm			±22.5 μm	±30 μm	Camera 1 ±2 μm Camera 2 ±22.5 μm	Camera 1 ±2 μm Camera 2 ±30 μm (Note 4)
		Relative Accuracy	ature Indicated value ±0.5 %			Indicated value ±0.5 %	Indicated value ±1 %	Indicated value ±0.5 %	Camera 1 Indicated value ±0.5 % Camera 2 Indicated value ±1 % (Note 4)
	In Chamber (Note 5)	Absolute Accuracy (23 °C)	±10 μm			±100 μm	±200 μm	Camera 1 ±10 μm Camera 2 ±100 μm	Camera 1 ±10 μm Camera 2 ±200 μm (Note 4)
		Relative Accuracy (23 °C)	Indicated value ±2 %			Indicated value ±2 %	Indicated value ±3 %	Indicated value ±2 %	Camera 1 Indicated value ±2 % Camera 2 Indicated value ±3 % (Note 4)
Distance Between Specimen and Camera			Approx. 515 mm to 530 mm, Approx. 15 mm adjustment possible via forward/back position adjustment mechanism						
Maximum Tensile Rate			1000 mm/min (Note 6)						
Sampling Frequency (Note 7)			Three values depending on image size: 33 Hz, 50 Hz, and 100 Hz						
Available Recording Time (File Size)			Approx. two hours maximum (approx. 10 GB), or up to the HDD space available, whichever is less						
Control Box Specifications			Lighting control: 4 channels, analog voltage output: 2 channels (Output voltage: ±5 V, maximum output current: ±10 mA, output resolution: 1/50000 full-scale) Digital pulse output: 2 channels, communication with PC: USB						
Usage Environment			Temperature: 5 °C to 35 °C (ISO is only certified for 18 °C to 28 °C, with fluctuations of ±2 °C max.), humidity: 20 % to 80 % (no condensation) In-chamber temperature measurement range: -50 °C to 200 °C						

 ISO9513 Class 0.5 compatible,  ISO9513 Class 1 compatible,  ISO9513 Class 2 compatible

(Note 1) The field of view and elongation measurement range differ. The field of view indicates the image-taking range of the cameras. In general, a field of view of (initial GL + elongation) $\times$ 1.5 to 2 is required. In addition, the field of view differs with the camera's vertical position, and the testing machine's vertical and longitudinal dimensions. The field of view may become narrow particularly when using double camera models (TRViewXD Series).

(Note 2) The accuracy is defined as the absolute error with respect to the indicated value, or the relative error with respect to the indicated value, whichever is larger.

(Note 3) When the gauge length is within Camera 1's field of view (120 mm), the measurement accuracy shall correspond to the accuracy of Camera 1. The accuracy in the range from Camera 1's maximum field of view (120 mm) to Camera 2's maximum field of view shall correspond to the accuracy of Camera 2.

(Note 4) When the specimen's initial width is 90 mm or less, Camera 1 is used for measurement. When the value is larger than 90 mm, Camera 2 is used. The accuracy shall be in the range guaranteed for the respective camera.

(Note 5) A special thermostatic chamber compatible with video extensometers is required for measuring elongation and width using the thermostatic chamber. In addition, the chamber observation window may cloud over depending on the measurement and usage conditions. Measurements cannot be performed if the gauge markers cannot be observed by the CCD cameras.

(Note 6) Testing speed may be limited depending on the field of view.

(Note 7) The data sampling frequency may be less than values indicated in the specifications, due to the PC performance and load.

* Special jig may be required if the shape of a test specimen is round bar and its diameter is more than 4 mm, or when the compression and bending test.

Optional Accessories

(1) Sticker-Type Gauge Marker

These sticker-type gauge markers are adhered to the test object.

Name	P/N	Color	Number of Sheets	Remarks	Operational Temp. Range*	Adhesion
3 Diamond-Shaped Sticker-Type Gauge Marker	348-36045-01	White line on black background	50 sheets	Suitable for measuring the elastic modulus of black resins and metals	-20 °C to 150 °C	Double-coated tape
	348-36045-02	Black line on white background		Suitable for measuring the elastic modulus of white resins and metals		
Line Sticker-Type Gauge Marker	345-02917-03	White line on black background	160 sheets	Suitable for large elongation measurements		
	345-02917-04	Black line on white background				
Small Sticker-Type Gauge Marker	348-36040-01	White line on black background	400 sheets	Suitable when the GL is 20 mm max. or for width measurements		
	348-36040-02	Black line on white background				
Straight Sticker-Type Gauge Marker	345-02917-11	White line on black background	160 sheets	Suitable for black rubbers	-50 °C to 150 °C	Printing paste
	345-02917-12	Black line on white background		Suitable for white rubbers		

*Depending on the specimen material and display conditions, the gauge marker stickers may tend to come off at low temperatures.

(2) Clip-Type Gauge Marker

Name	P/N	Color	Number of Sheets	Remarks	Operational Temp. Range*
Clip Type Gauge Marker for Round T.P.	346-57602-01	White line on black background	1 set (2pcs)	Suitable for Round T.P. D4.5-D7	-50 °C to 150 °C



External Dimensions (example for mounting on testing machine)

AG-X plus floor type	AG-XD plus type	AG-X plus table-top type (10 kN max.)	AGS-X
AG-X plus floor type thermostatic chamber	AG-XD plus type thermostatic chamber	AG-X plus table-top thermostatic chamber	AGS-X thermostatic chamber

PLNÁ MOC

Společnost **SHIMADZU Handels GmbH** se sídlem Laaer strasse 7-9, A-2100 Korneuburg/Wien, Rakousko (dále jen „**Společnost**“), zastoupená **jednatel**em **Společnosti** panem [REDACTED], který je současně **vedoucím organizační složky SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka**, IČ: 15887103, se sídlem Praha 4 – Nusle, Na Stži 1702/65, PSČ 140 00, zapsané v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 7192 (dále jen „**Organizační složka**“), tímto zmocňuje

Paní [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

bytem: [REDACTED]

k zastupování shora uvedené Společnosti a/nebo její Organizační složky na území České republiky ve všech záležitostech a při všech právních jednáních, k nimž je oprávněn jednatel Společnosti a/nebo vedoucí její Organizační složky, a to zejména, nikoliv výlučně, v níže uvedených záležitostech a právních jednáních, které jsou v zájmu Společnosti a/nebo její Organizační složky:

- jednání se všemi státními orgány a institucemi, a to zejména finančními úřady, živnostenskými úřady, obecními úřady, katastrálními úřady, veřejnými rejstříky a registry, institucemi sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění,
- jednání s bankami, u nichž má nebo bude mít Společnost a/nebo její Organizační složka zřízeny své bankovní účty, nebo uloženy bankovní prostředky, a to ve všech záležitostech s tím souvisejících,
- zastupování ve všech soudních, správních, exekučních, insolvenčních a jiných řízeních,
- zastupování ve všech záležitostech týkajících se a souvisejících s účastí ve veřejných zakázkách, jakož i v jiných zakázkách a obchodních soutěžích,
- zastupování ve všech pracovněprávních záležitostech,
- jednání s dalšími subjekty/osobami, včetně zákazníků, smluvních partnerů, spolupracujících osob a dalších osob bez omezení.

V rámci shora uvedeného zmocnění je zmocněnec oprávněn podepisovat veškeré listiny, dokumenty a smlouvy, pří. i jiné písemnosti a je rovněž oprávněn právně jednat v záležitostech, pro které je vyžadována zvláštní plná moc.

Zmocněnec je rovněž podle potřeby oprávněn delegovat shora uvedená dílčí zmocnění na další osoby.

Tato plná moc je platná do **31.12.2025**.

Ověřovací doložka pro legalizaci Poř.č.: 19003-0330-0088-1
Podle ověřovací knihy pošty: Praha 93
Vlastnoručně podepsal: [redacted]

Datum a místo narození: [redacted]

V Praze dne: *25.2.2025*

Adresa pobytu: [redacted]

SHIMADZU Handels GmbH

Druh a č. předlož.dokl.totožnosti: Průkaz totožnosti občana členského státu Evropské unie [redacted]

Praha 93 dne 25.02.2025



[redacted] – jednatel společnosti a její organizační složky

Tuto plnou moc přijímám.

V Praze dne: *25.2.2025*

Ověřovací doložka pro legalizaci Poř.č.: 19003-0330-0083-8
Podle ověřovací knihy pošty: Praha 93
Vlastnoručně podepsal: [redacted]

Datum a místo narození: [redacted]

Adresa pobytu: [redacted]

Druh a č. předlož.dokl.totožnosti: Občanský průkaz (občan ČR)

Praha 93 dne 25.02.2025



KORRESPONDENČNÍ ADRESA: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka : Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4

Tel: [redacted] Fax: [redacted] <http://www.shimadzu.cz>

FAKTURAČNÍ ÚDAJE: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka - Sídlo: Na Strži 1702/65, 149 00 Praha 4 · IČO: 15887103 · DIČ: CZ15887103
BANKOVNÍ SPOJENÍ: UniCredit Bank Czech Republics, a.s. · č.ú. 49089018/2700 · SWIFT code: BACXCZPP · IBAN: CZ462700000000049089018

SHIMADZU Handels GmbH - organizační složka, zapsáno u Městského soudu v Praze oddíl A, vložka 7192 SHIMADZU
Handelsgesellschaft m.b.H., Laaerstraße 7-9, 2100 Korneuburg, Rakousko, FN 58498 8 Landesgericht Korneuburg

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 170509276-415488-250225144638.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **170509276-415488-250225144638**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 2

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Praha 93

Datum vyhotovení: **25.02.2025**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: XXXXXXXXXX

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



170509276-415488-250225144638