

KUPNÍ SMLOUVA

na obnovu a upgrade profiloměru na kompletní měřicí stanici

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1.1. Kupující: **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
Zastoupený: Ing. Jakub Kleindienst, kvestor
bank. spojení: xxxx
číslo účtu: xxxx
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající: **IMECO TH s.r.o.**
Sídlo: Tyršova 1183, 664 42 Modřice
Zastoupený: Ing. Milena Hladíková, jednatelka
bank. spojení: xxxx
číslo účtu: xxxx
IČO: 27674959
DIČ: CZ27674959
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 51012

(dále jen „**prodávající**“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Obnova a Upgrade Profiloměru na kompletní měřicí stanici“ tuto kupní smlouvu na obnovu a upgrade profiloměru na kompletní měřicí stanici a související aktualizaci ovládacího software (dále jen „**smlouva**“)

II. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu sestavu zařízení (novou, nepoužívanou, originální) doplňující existující kontaktní profiloměr tak, aby vznikla kompletní měřicí stanice na profily, kvalitu, drsnost nebo kontury, vč. všech součástí, příslušenství a dokladů nezbytných k jeho řádnému užívání (dále jen „zboží“) a poskytnout kupujícími s tím

spojené služby, zejména zajištění dopravy do místa plnění dle čl. III. této smlouvy a ekologické likvidace obalového materiálu a jiného odpadu vzniklého v důsledku dodávky zboží, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Předmětem této smlouvy je dále závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k řádně dodanému a kupujícím převzatému zboží. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek kupujícího řádně dodané zboží od prodávajícího převzít a za převzaté zboží uhradit prodávajícímu kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.

- 2.2. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží předá kupujícímu **nejpozději do 60 kalendářních dnů** od nabytí účinnosti uzavřené smlouvy.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, uzavřeném dle podmínek uvedených dále v této smlouvě.
- 3.3. Místem plnění je budova Fakulty lesnické a dřevařské, v areálu sídla kupujícího: Kamýčká 129, 165 00 Praha – Suchdol, kontaktní osobou je Ing. Miroslav Sedlecký, Ph.D.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží dodané v souladu s touto smlouvou a její přílohou je stanovena dohodou smluvních stran.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. II. této smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši 750.000,00 Kč bez DPH, tj. 907.500,00 Kč vč. DPH.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje veškeré poplatky a další náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, zejména náklady na dopravu do místa plnění uvedeného v čl. III. této smlouvy, odvoz a ekologickou likvidaci obalových materiálů a jiného odpadu vzniklého v důsledku dodávky, náklady spojené s montáží, zprovozněním a otestováním funkčnosti zboží, zaškolením minimálně 1 osoby v obsluze zařízení, zajištěním upgrade po dobu min. 1 roku, náklady spojené s případným odstraněním vad dodaného zboží a poskytnutí technického poradenství po dobu min. 1 roku.
- 4.4. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, manipulační poplatky apod.
- 4.5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka spolufinancována: „Excelentní

výzkum jako podpora Adaptace lesnictví a dřevařství na globální změnu a 4. průmyslovou revoluci“ s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803 spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.

- 4.7. Splatnost faktury je minimálně 30 dnů ode dne jejího vystavení. Fakturu je prodávající povinen doručit do 3 pracovních dnů od jejího vystavení elektronicky na e-mailovou adresu: xxxx a [xxxx](#). V případě pozdějšího doručení je objednatel oprávněn žádat o přiměřené prodloužení splatnosti faktury. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručenou jiným způsobem uhradit.

Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

- 4.8.
- 4.9. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající k tomuto není povinen dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy a její přílohy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí zboží. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována samotná fyzická dodávka zboží prodávajícím, včetně všech souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou, s výjimkou záručního servisu a upgrade po dobu min. 1 roku a technického poradenství po dobu min. 1 roku (viz též čl. 5.3 této smlouvy).
- 5.3. Prodávající je povinen před předáním a převzetím zboží zajistit odvoz obalových materiálů (a následně provést jejich ekologickou likvidaci), provést montáž zboží, zprovoznit a otestovat funkčnost zboží, zaškolit obsluhu a předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy, vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, manuál v českém nebo anglickém jazyce).

- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího na základě předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu či jinou újmu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.6. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- jméno a příjmení: XXXX
e-mail:
tel.: XXXX
- 5.7. Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- jméno a příjmení: XXXX
e-mail:
tel.:
- nebo
- jméno a příjmení: XXXX
e-mail:
tel.:
- 5.8. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI. Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 12 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím.
- 6.2. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 14 pracovních dnů od ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení tohoto prováděcího termínu je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.3. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení vady kupujícím do jejího odstranění prodávajícím, případně třetí osobou na náklady prodávajícího ve smyslu poslední věty čl. 6.2. této smlouvy.
- 6.4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- 6.5. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zboží, pokud tyto vady nezpůsobil sám prodávající.
- 6.6. V případě takové vady zboží nebo jeho části, která je neopravitelná a zároveň pokud prodávající nedisponuje zbožím stejného druhu a kvality, je kupující oprávněn od této smlouvy částečně odstoupit, a to v rozsahu vadného plnění, a žádat vrácení části kupní ceny, odpovídající ceně vadné části plnění.

VII. Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. VI. bodu 6.2 této smlouvy.
- 7.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4. Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 7.5. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího vůči kupujícímu (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.6. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody či jiné újmy v plné výši.

VIII. Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem 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.
- 8.2. Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) písemnou výpovědí ze strany kupujícího;
 - c) odstoupením od smlouvy.
- 8.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo příslušných právních předpisech. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 kalendářních dnů po dni splatnosti příslušné faktury;
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy;

- c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či v rozporu s právními předpisy.
- 8.4.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.5.** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody či jiné škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.
- 8.6.** Prodávající přebírá riziko změny okolností dle občanského zákoníku.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1.** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2.** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.3.** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.4.** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.5.** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech. V případě, že bude Smlouva uzavírána v elektronické podobě, včetně jejího podpisu, bude vyhotovena pouze v jednom stejnopise.
- 9.6.** Nedílnou součástí této smlouvy je prodávajícím zpracovaná příloha s názvem Technická specifikace předmětu plnění.
- 9.7.** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 9.8. Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

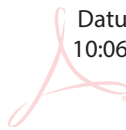
V Modřicích dne

Za kupujícího:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Datum: 2022.02.17

10:06:34 +01'00'



.....
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

Za prodávajícího:

IMECO TH s.r.o.

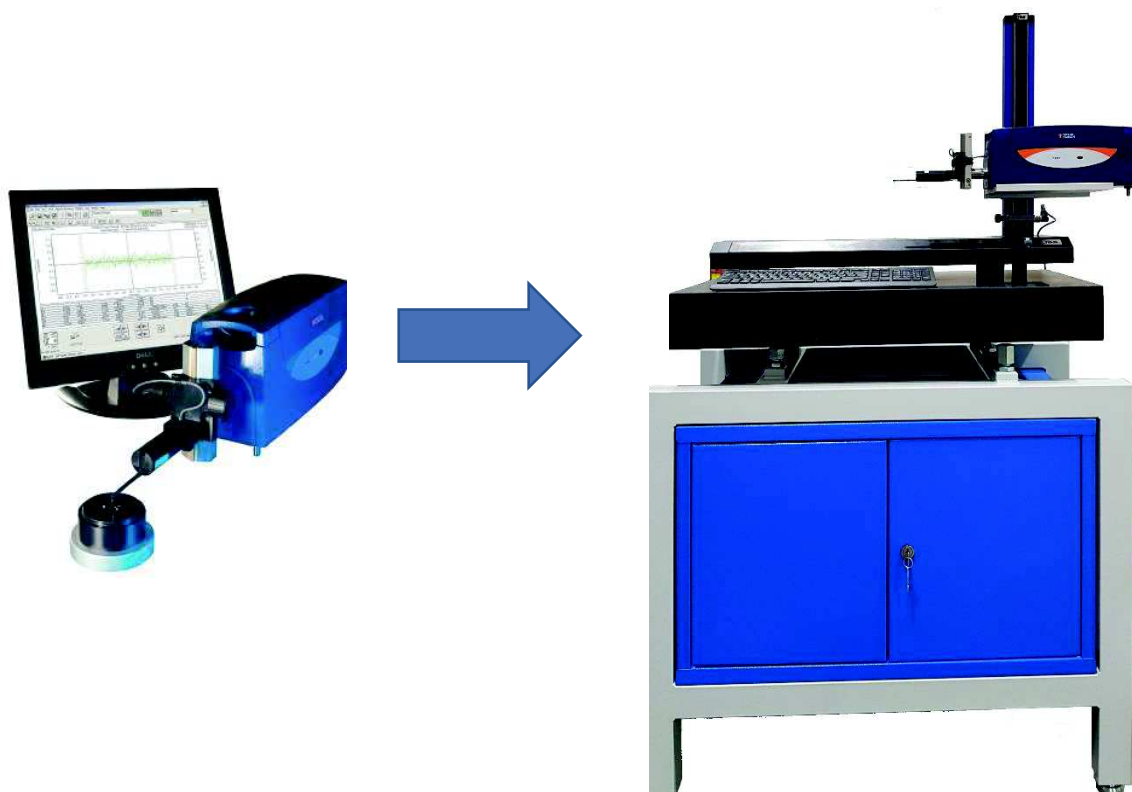
Datum: 16.02.2022 10:28:55...

Ing. Milena Hladíková, jednatelka



Příloha č. 1 návrhu kupní smlouvy – podrobná technická specifikace**Název: OBNOVA A UPGRADE PROFILOMĚRU NA KOMPLETNÍ MĚŘÍCÍ STANICI****Popis sestavy: Upgrade Intra 2 Ultra na Intra 2 Touch Windows 10**

Nabízená sestava obsahuje softwarové a hardwarové vybavení pro kompletní modernizaci stávajícího profiloměru Form Talysurf Intra od firmy Taylor Hobson, tak aby bylo zajištěno měření a analýza dat, dle aktuálně platných normativních požadavků. Modernizovaná sestava bude zajišťovat měření drsnosti povrchu a kontury.



Informativní obrázek

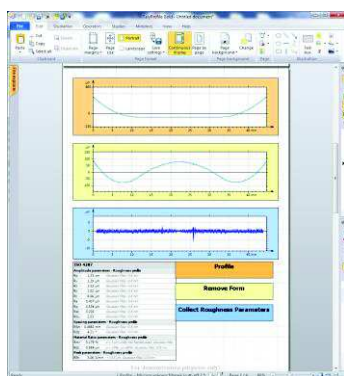
Sestava obsahuje:**R112-9194 – Upgrade z Form Talysurf Intra 2 Ultra na Form Talysurf Intra 2 Touch Windows 10****R112-9283 – Intra 2 Touch snímač s velkým rozsahem****112-5444 – Snímací raménko pro měření kontury****112-5084 – Základna s granitovou deskou (800 x 500 x 800)mm****1029-0000-04 – Základna s motorizovaným sloupem**

Podrobný popis jednotlivých položek:

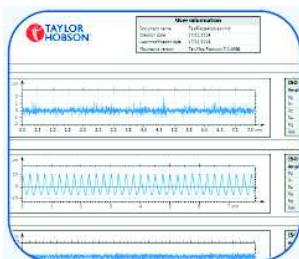
R112-9194 – Upgrade z Form Talysurf Intra 2 Ultra na Form Talysurf 2 Touch Windows 10

Upgrade obsahuje 19“ AIO PC (112-5027) Dell Optiplex s operačním systémem Windows 10 a software umožňující připojit přístroj Form Talysurf Intra 2 a zajistit správnou komunikaci, snímání dat a jejich následné vyhodnocení.

Ovládání přístroje a analýzu dat zajišťuje program TalyProfile Gold (112-5109).

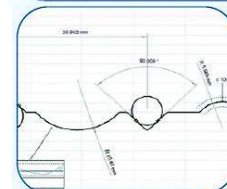
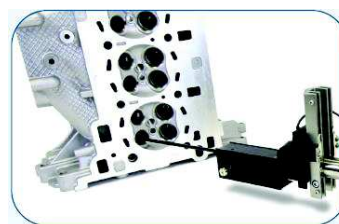


Prostřednictvím programu TalyProfile Gold se provádí uživatelská kalibrace snímacích ramének přístroje Form Talysurf Intra na kulovém etalonu. Program zajišťuje veškerou práci s naměřenými daty, jejich ukládání, analýzu, vytváření uživatelských výstupů a šablon.



R112-9283 – Intra 2 Touch snímač s velkým rozsahem a příslušenstvím

R112-9283 je rozšiřující balíček pro přístroj Form Talysurf Intra k zajištění měření kontury v rozsahu až 20 mm a drsnosti povrchu současně s konturou v rozsahu až 4 mm. Balíček obsahuje:



112-5113 – Snímač s velkým rozsahem

- rozsah snímače 20 mm pro měření kontury s rozlišením 75 nm
- rozsah snímače 4 mm pro měření kontury a drsnosti s rozlišením 15 nm

112-5417-01UC – Kalibrační standard R38mm s certifikátem

- skleněný kulový etalon s nominální hodnotou $R = 38 \text{ mm}$
- certifikát k etalonu z akreditované kalibrační laboratoře

112-5110 – SW-30 Talyprofile kontur – software pro hodnocení naměřené kontury

- program pro analýzu kontury, kótování včetně použití tolerancí

112-5446 – Snímací raménko pro měření drsnosti povrchu

- snímací raménko s efektivní délkou $L = 115 \text{ mm}$
- diamantový kuželový hrot 60° s rádiusem špičky $5 \mu\text{m}$

112-5444 – Snímací raménko pro měření kontury



- snímací raménko s efektivní délkou $L = 115 \text{ mm}$
- zkosený tvrdokovový hrot 15° s rádiusem špičky $20 \mu\text{m}$
- snímací raménko pro Intra snímač s velkým rozsahem

112-5084 – Základna s granitovou deskou

Základnu tvoří svařovaná ocelová konstrukce s integrovanou skříňkou a granitovou deskou. Sestava zajišťuje dostatečnou tuhost a stabilitu pro přesné a opakovatelné měření s přístroje Form Talysurf Intra. Stavitelné nožky umožňují vyrovnání nepřesnosti podlahy. Granitová deska je uložena na třech bodech, které zajišťují její ustavení do vodorovné pozice.



- rozměr granitové desky $800 \text{ mm} \times 500 \text{ mm} \times 100 \text{ mm}$
- výška sestavy včetně granitové desky 950 mm
- barva podstavy šedá
- barva skříňky modrá

1029-0000-04 – Základna s motorizovaným sloupem

Základna slouží pro uložení profiloměru Form Talysurf Intra a jeho polohování v ose Z. Posuv je zajištěn motoricky v rozsahu 380 mm, ovládání joystickem na základně. Základna je vybavena T-drážkou pro upínání přípravků.



- rozměr základny 600 mm x 250 mm x 50 mm
- motorizovaný sloup s pojezdem 380 mm
- napájení zdrojem 24V
- manuální polohování sloupu v příčném směru 210 mm
- T-drážka 8mm
- manuální naklonění základny +/- 15°
- manuálně stavitelný omezovač pohybu v ose Z

Technická specifikace sestavy po modernizaci přístroje Form Talysurf Intra:

| | |
|--|--|
| délka měření v ose X | od 0,1 mm do 50 mm |
| přímost na dráze 50 mm | 0,4 μm |
| Rozsah měření v ose Z – snímač s velkým rozsahem | 20 mm pro měření kontury se snímacím raménkem 112-5444 4 mm pro měření drsnosti povrchu a kontury s raménkem 112-5446 |
| Rozsah měření v ose Z – snímač pro drsnost | 1 mm se standardní snímacím raménkem 112-2009 pro hodnocení drsnosti povrchu a kontury |
| Rozlišení snímače - snímač s velkým rozsahem | 75 nm při rozsahu měření 20 mm 15 nm při rozsahu měření 4 mm |
| Rozlišení snímače - snímač pro drsnost | 4 nm při rozsahu měření 1 mm |