

KUPNÍ SMLOUVA

na dodávku sestavy univerzálních zkušebních zařízení

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 – Suchbátol
Zastoupený: Ing. Jakub Kleindienst, kvestor
bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající: TestForce s.r.o.

Sídlo: Chudenická 1059/30, 102 00 Praha 10
Zastoupený: Vítězslav Hajný, jednatel
bank. spojení: Fio banka
číslo účtu: 2901805112/2010
IČO: 09127992
DIČ: CZ09127992
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 331335

(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 „Sestava univerzálních zkušebních zařízení“ tuto kupní smlouvu na dodávku sestavy univerzálních zkušebních zařízení (dále jen „**smlouva**“)

II. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu sestavu univerzálních zkušebních zařízení (novou, nepoužívanou, originální) vč. všech součástí, příslušenství a dokladů nezbytných k jejímu řádnému užívání (dále jen „zboží“) a poskytnout kupujícímu 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 30. 9. 2022.**
- 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: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol, kontaktní osobou je Ing. Tomáš Holeček.

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 699.000,00 Kč bez DPH, tj. 845.790,00 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 a zaškolením minimálně 1 osoby v obsluze zařízení, náklady spojené s případným odstraněním vad dodaného zboží.
- 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: „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: hajekjiri@fld.czu.cz a projekty_fld@fld.czu.cz. 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 doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.8. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 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 (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 nebo anglickém 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: Vítězslav Hajný
e-mail: testforce@testforce.cz
tel.: 721 162 568

- 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: Ing. Martin Prajer, Ph.D.
e-mail: prajer@fld.czu.cz
tel.: 603 421 914

nebo

jméno a příjmení: Ing. Martin Čabrada
e-mail: cabrada@fld.czu.cz
tel.: 601 384 817

- 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 24 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 30 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 reklamáce 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 uveřejnění 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

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

.....
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

V Praze dne

Za prodávajícího:
TestForce s.r.o.

.....
Vítězslav Hajný, jednatel

Dodavatel:
Testforce s.r.o.IČO: 09127992 DIČ:
CZ09127992Chudenická 1059/30
102 00, Praha 10
Česká republika**Kontaktní údaje:**www.testforce.cz**Zdeněk Čerovský**
cerovsky@testforce.cz
602501528**Odběratel:**
ČZU - Česká Zemědělská
Univerzita v PrazeIČO: 86595512
DIČ: CZ86595512Kamýcká 129
16500 Praha
Česká republika**Kontaktní údaje:**

Vystavena dne: 22.2.2022

Položka	Množství	Cena za jednotku	Celkem	Sazba DPH	Celkem vč. DPH
SFT150 Sférická tlačná deska 150 kN Sférická tlačná deska průměru 96 mm, použití v -40 až +350°C, samovyrovnávací a usaditelná pro adaptéry průměru 31.7 mm - úhel +/- 1.5°, standardní AF318 (10/8", ocel, 58HRC, 1 deska, kapacita 150 kN), splňující normy ČSN 49 0110, ČSN 49 0111, ČSN 49 0112. Zajištění desky je provedeno pomocí čepu. Součástí desky je kovový válec na který je tlačná deska upevněna. Válec je opatřen otvorem hlubokým 47 mm ±1 mm pro ukotvení na ocelový čep o průměru 35 mm ±1 mm. Zajištění desky proti protáčení je pomocí pojistného kolíku průměru 12.7 mm ±0.1 mm procházející pomyslným středem čepu a nosného kovového válce ve vzdálenosti 25 mm od kraje nosného válce do středu osy pojistného kolíku.	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč	21 %	21 780,00 Kč

Kontaktní adresa / Contact address:Lipno 96
43801 Žatec IČO:
09127992 DIČ:
CZ09127992Tel.: +420 721 162 568
E-mail: testforce@testforce.cz
E-mail: servis@testforce.cz
Web: www.testforce.cz

2620-602 Extensometr ambientní	2	77 500,00 Kč	155 000,00 Kč	21 %	187 550,00 Kč
--------------------------------	---	--------------	---------------	------	---------------

Dynamický extensometr typu Clip-on s upínací délkou 12.5 mm, +/-2.5 mm drahou, pro přímé měření deformace s uzavřenou smyčkou řízení, vhodný pro tahové/tlakové a únavové zkoušky. Měrná délka 12.5 mm se zdvihem +/-2.5 mm umožňující napětí +/- 20%. Zahrnuje 12.5 mm nástavec pro měřenou délku 25 mm s +/-10% prodloužením a nástavec 37.5 mm pro měřenou délku 50 mm a prodloužení +/- 5%. Teplotní rozsah: -80 až +200 °C. Mechanický doraz proti přetížení. Měření protažení při dynamických zkouškách do 80 Hz. Opakovatelnost výsledků zkoušky s odchylkou max. +/- 0.1%. Přesnost snímače splňující normu ISO9513, třída 0.5 %. Hmotnost 20 g. Přichycení ke vzorku pouhým natlačením jehel do měřeného materiálu. Snadná výměna jehel. Může být ponořen v acetonu, silikonu nebo alkoholu. Vybaven konektorem kompatibilním s Instron řadou 8800 a 8800MT kontrolery s verzí firmwaru 8 a vyšší, kompatibilita s TiraTest 2850 včetně funkce identifikace kalibrace.

7642 – 025M-075M Vysokoteplotní extensometr	2	241 000,00 Kč	482 000,00 Kč	21 %	583 220,00 Kč
---	---	---------------	---------------	------	---------------

Tyto extensometry typu Clip-on využívají vysokoteplotní kapacitní snímač, nepotřebují žádné chlazení a pracují až do maximálního teplotního limitu většiny komor používaných pro testování materiálu. Tento model je vhodný pro měření přetvoření vzorků dřeva, kompozitů, kovů a vysokoteplotních polymerů v tahu/tlaku či cyklickém testování. Extensometr je dodáván s pokročilým ovladačem DT6229. Standardní výstup je analogový signál 0-10VDC, z výroby kalibrovaný extensometrem. Tento systém poskytuje řadu funkčních vylepšení, včetně vysokorychlostního digitálního výstupu, vestavěných funkcí kalibrace včetně funkce tare, analogových či digitálních filtrů a dalších. Typ Clip-on s upínací délkou 25 mm, dráha extenzometru +7.5/-1.5 mm. Hmotnost 100 g. Přesnost: Standardní konfigurace splňující požadavky ASTM E83 třídy B-1a ISO 9513 třídy 0.5. Součástí je certifikát o zkoušce. Mechanický doraz proti přetížení snímače. Měření protažení při dynamických zkouškách do 80 Hz. Přichycení ke vzorku pouhým natlačením jehel do měřeného materiálu.

Kontaktní adresa / Contact address:

Lipno 96
43801 Žatec IČO:
09127992 DIČ:
CZ09127992

Tel.: +420 721 162 568
E-mail: testforce@testforce.cz
E-mail: servis@testforce.cz
Web: www.testforce.cz

Snadná výměna jehel. Vybaven konektorem kompatibilním s řadou 8800 a 8800MT kontrolery s verzí firmwaru 8 a vyšší, kompatibilita s TiraTest 2850, včetně funkce identifikace a kalibrace.

Extensometr se snadno propojí s většinou existujících testovacích kontrolérů a může být přímo připojen k systému sběru dat, grafovému záznamníku nebo přímo k PC. Lze jej použít pro zkoušky řízené namáháním, jako je nízkocyklová únava (LCF).

Analogový výstup: Uživatelsky specifikovaný, ± 5 VDC nebo ± 10 VDC, ± 10.8 VDC v liště. Digitální výstup: 24bitový vysokorychlostní ethernetový výstup s vestavěným webovým rozhraním. Linearita: 11bodová linearizace, ≤ 0.1 % FS typická linearita. Rozlišení: < 55 PPM (0.006 % FS) RMS @ 4 kHz, < 6 PPM (0.0006 % FS) @ 100 Hz. Cyklické testování: > 25 Hz typické, až 100 Hz s malými dráhami, @ 0,5 mm p-p. Analogový filtr: Volitelné 100 Hz analogové a 2 Hz – 3 kHz digitální filtry.

Teplotní rozsah: Okolní laboratorní až 700 °C. Je možné použití až do 800 °C. Po dlouhodobém testování nad ~ 600 °C mohou tvary drátu vyžadovat pravidelnou úpravu nebo výměnu. Teplotní citlivost (zesílení): < 100 PPM / °C (0.01 %FS/°C) typické. Teplotní citlivost (Offset): 20 PPM / °C (0.002 %FS/°C) typická. Kabel senzoru: 0.7 m (2,5 stop) tříosý vysokoteplotní kabel plus 1.5 m (5 stop) prodlužovací kabel pro pokojovou teplotu. Standardní sada rychlého upevnění: Hodí se pro kulaté vzorky do $\varnothing 15$ mm (0.60"). Vhodné pro ploché vzorky do šířky 50 mm (2.0") s tloušťkou do 6.35 mm (0.25") a do šířky 19 mm (0.75") s tloušťkou od 6.35 mm (0.25") do 12.5 mm (0.50"). Doporučeno pro testování při zvýšené teplotě v suchém vzduchu nebo inertních/nekorozivních plynech.

Napájení: Zahrnuje napájecí zdroj.

Kontaktní adresa / Contact address:

Lipno 96
43801 Žatec IČO:
09127992 DIČ:
CZ09127992

Tel.: +420 721 162 568
E-mail: testforce@testforce.cz
E-mail: servis@testforce.cz
Web: www.testforce.cz

A620-862 SCM karta pro připojení snímačů	2	22 000,00 Kč	44 000,00 Kč	21 %	53 240,00 Kč
--	---	--------------	--------------	------	--------------

Karta umožňující připojení externích snímačů na zkušební elektroniku serie Instron 88MT. Možnost připojení snímačů typu: +/-10 VDC, +/-200 mADC, LVDT, čtvrtmůstek, půlmůstek a plný tenzometrický můstek. Karta zajišťuje buzení můstků proudem.

Připojení snímačů pomocí 25pin D sub konektoru.

Umožňuje samoidentifikaci a kalibraci snímačů Instron užívaných na stroji v současnosti. Sběrová frekvence 10kHz v 24bitové hloubce s možností filtrace.

Rozpis DPH

Sazba %	Základ	Daň
21%	699 000,00 Kč	146 790,00 Kč

Konečná cena:	699 000,00 Kč
Konečná cena vč. DPH:	845 790,00 Kč

Kontaktní adresa / Contact address:

Lipno 96
43801 Žatec IČO:
09127992 DIČ:
CZ09127992

Tel.: +420 721 162 568
E-mail: testforce@testforce.cz
E-mail: servis@testforce.cz
Web: www.testforce.cz