



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Univerzita Palackého  
v Olomouci

## KUPNÍ SMLOUVA

č. 169/OVZ/PV/2022

### KUPUJÍCÍ:

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:  
rektor:

### UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika  
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických:



IČO:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

číslo účtu:



*(dále jen „Kupující“) na straně jedné*

a

### PRODÁVAJÍCÍ:

se sídlem:  
zápis v obchodním rejstříku:  
statutární orgán:  
osoba oprávněná jednat  
ve věcech smluvních:  
osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických:  
IČO:  
DIČ:  
bankovní spojení:  
číslo účtu:

### G.P.S. Ofa s.r.o.

č.p. 86, 267 16 Mezouň  
spis.zn. C 40579 vedená u Městského soudu v Praze  
Ing. Vítězslav Krudenc, jednatel

Ing. Vítězslav Krudenc



62955179

CZ62955179



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

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“) v rámci projektu: „Zkvalitnění studijního prostředí“, reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013296, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Kupující s Prodávajícím uzavírají tuto Smlouvu v důsledku skutečnosti, že Prodávající byl Kupujícím vybrán v otevřeném zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, s názvem „**FZV/UPOL – přístroj pro měření a analýzu chůze**“ jako dodavatel.

## I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této Smlouvy je **diagnostická deska footscan 1,5 m, Software footscan Scientific, cestovní kufr a Notebook ACER 14"** (dále jen „Zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství Zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu Zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto Zboží, včetně provedení jeho instalace, zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem a poskytování záručního servisu Zboží za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.

3. Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.

4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).

5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že Zboží je bez vad.

6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.

## II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat Zboží v místě dodání, dodat všechny zákonné podklady ke Zboží a provést zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu dle čl. V. odst. 2 této Smlouvy nejpozději do 42 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

2. Místo dodání: Fakulta zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci, Hněvotínská 976/3, Nová Ulice, 775 15 Olomouc. Osoba oprávněná k převzetí Zboží za Kupujícího: [REDACTED] nebo jím písemně pověřená osoba.

3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení Kupujícího s převzetím Zboží nepoužije.

## III. Kupní cena

1. Celková kupní cena Zboží činí **375.000,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátcem DPH.

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním Zboží a zisk Prodávajícího (zejména doprava Zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace Zboží, dodání všech

zákonných podkladů ke Zboží, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).

3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

#### IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku Zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Faktura bude vystavena Prodávajícím nejdříve po dodání Zboží, jeho řádné a úplné instalaci a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu dle čl. V. odst. 2 této Smlouvy, což bude potvrzeno písemným protokolem o dodání a instalaci Zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě Prodávajícím je písemný datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.

2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a současně identifikaci Smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu Prodávající opatří podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy.

3. Nebude-li faktura vystavená Prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo Prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu Prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Kupujícím.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této Smlouvy.

5. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícího od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

## V. Instalace Zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace Zboží v místě dodání, je Prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů Zboží v souladu s nabídkou Prodávajícího, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy (příloha č. 1 této Smlouvy).
2. Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného Zboží v nezbytném rozsahu, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí Zboží.
3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zařízení, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí Prodávající.

## VI. Odpovědnost Prodávajícího za vady a záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.
2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace Zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady Kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ Zboží Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zboží bez ohledu na skutečnost, zda může Zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
3. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdaného Zboží v podrobnostech dle této Smlouvy a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem odevzdaného Zboží a aktualizací software po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného Zboží tvoří součást kupní ceny.

## VII. Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této Smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě vad nebo lhůty k opravě vad v době záruky v souladu s čl. VI. této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

6. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny dle této Smlouvy.

### **VIII. Závěrečná ujednání**

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky Prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílejší se na plnění této Smlouvy.

2. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistit pracovníkům podílejícím se na plnění 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. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

3. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.

4. Tato Smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.

5. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.

6. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

7. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku odstoupit od této Smlouvy v případě:

7.1 prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží delším než 10 kalendářních dnů,

7.2 nedodržení technické specifikace Zboží uvedené v nabídce Prodávajícího,

7.3 prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních dnů,

7.4 že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu Smlouvy z příslušného projektu,

7.5 že výdaje, které by mu na základě této Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků příslušného projektu.

Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

8. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.

9. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných Prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

10. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

11. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

12. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

13. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvě a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

14. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity, a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožadují-li Kupující jinak. Jedná se o logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků Kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

15. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP



VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

16. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího ze dne 28.07.2022

V Olomouci, dne 15.08.2022

V Černošicích, dne 09.08.2022

.....  
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.  
rektor UP v Olomouci

.....  
Ing. Vítězslav Krudenc  
jednatel G.P.S. Ofa s.r.o.

| <b>Kalkulace nabídkové ceny</b>  |                                 |                      |                      |                     |
|--|---------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| <b>Univerzita Palackého v Olomouci</b>                                 |                                 |                      |                      |                     |
| <b>Zadávací řízení: FZV/UPOL – přístroj pro měření a analýzu chůze</b> |                                 |                      |                      |                     |
| <b>Kód produktu</b>  | <b>Název produktu</b>           | <b>Cena bez DPH</b>  | <b>Cena s DPH</b>    | <b>DPH</b>          |
| 20200000   | Footscan deska 1,5m             | 231 400,00 Kč        | 279 994,00 Kč        | 48 594,00 Kč        |
| 40000078   | Software footscan V9 Scientific | 104 000,00 Kč        | 125 840,00 Kč        | 21 840,00 Kč        |
| 30000025   | Cestovní kufr 1,5m              | 23 374,00 Kč         | 28 282,54 Kč         | 4 908,54 Kč         |
| PC   | Notebook ACER 14"               | 16 226,00 Kč         | 19 633,46 Kč         | 3 407,46 Kč         |
| <b>Celkem</b>  |                                 | <b>375 000,00 Kč</b> | <b>453 750,00 Kč</b> | <b>78 750,00 Kč</b> |



# footscan<sup>®</sup> - Entry Level

Plug and play footscan<sup>®</sup> systems, affordable solutions without sacrificing performance.



|                                    | The plug and play 0.5m Entry Level footscan <sup>®</sup> system  | 1m Entry Level footscan <sup>®</sup> system  | 1,5m Entry Level footscan <sup>®</sup> system  |
|------------------------------------|--|--|--|
|                                    | Easy to use.<br>Small in size but high in performance.<br>Easy to transport in the optional travel case. | Easy to use.<br>Large plate to capture a complete gait cycle.<br>Ideal for Balance measurements like a golf swing.<br>Easy to transport in the optional travel case. | Professional solution for gait and running research<br>Plug & Play<br>durable and new black designed housing |
| <b>Dimensions *</b>                | 578 x 418 x 12 mm<br>22.76" x 16.64" x 0.47"   | 1068 x 418 x 12 mm<br>42.05" x 16.46" x 0.47"  | 1605 x 469 x 18 mm<br>63.19" x 18.46" x 0.70"  |
| <b>Weight</b>                      | 4.2 KG<br>9.26 lbs.  | 8.3 KG<br>18.30 lbs.   | 24 KG<br>52.91 lbs.  |
| <b>Number of sensors</b>           | 4096 (64 x 64 matrix)  | 8192 (128 x 64 matrix)   | 12288 (192 x 64 matrix)  |
| <b>Sensor dimensions</b>           | 7.62 x 5.08 mm<br>0.30" x 0.20"  | 7.62 x 5.08 mm<br>0.30" x 0.20"  | 7.62 x 5.08 mm<br>0.30" x 0.20"  |
| <b>Active sensor area</b>          | 488 x 325 mm<br>19.20" x 12.80"  | 975 x 325 mm<br>38.40" x 12.80"  | 1463 x 325 mm<br>57.60" x 12.80"   |
| <b>Sensor technology</b>           | resistive  | resistive  | resistive  |
| <b>Pressure range</b>              | 1 – 127 N/cm <sup>2</sup>  | 1 – 127 N/cm <sup>2</sup>  | 1 – 127 N/cm <sup>2</sup>  |
| <b>Data acquisition frequency</b>  | 300 Hz   | 200 Hz   | 200 Hz   |
| <b>Resolution</b>                  | 10 bits  | 10 bits  | 10 bits  |
| <b>Operating temperature range</b> | +15 °C to +30 °C   | +15 °C to +30 °C   | +15 °C to +30 °C   |
| <b>Storage temperature range</b>   | +0 °C to +40 °C  | +0 °C to +40 °C  | +0 °C to +40 °C  |
| <b>Relative humidity</b>           | 20% to 80% non-condensing  | 20% to 80% non-condensing  | 20% to 80% non-condensing  |
| <b>Connection to PC</b>            | USB 2.0  | USB 2.0  | USB 2.0  |
| <b>Plate cable length</b>          | 4300mm +/- 50mm<br>(integrated cable)  | 4300mm +/- 50mm<br>(integrated cable)  | 4600mm +/- 50mm<br>(integrated cable)  |

\* (L x W x H) in mm or inch

# footscan<sup>®</sup> v9 software packages

Experience the plug and play modular footscan<sup>®</sup> software. An easy to use software package with a suitable combination for every user and multiple applications.

| Function                     | Features  | v9 Essentials                                  | v9 Clinical  | v9 Scientific   |
|------------------------------|---|--|--|---|
|                              |   | Package for primary gait analysis and 3D scan. | Clinical and biomechanical assessment package for health care professionals. | Biomechanical assessment and raw data export package for researchers. |
| Static measurement           | Static measurement analysis   | V  | V  | V   |
| Dynamic measurement          | Barefoot & shod measurement mode, in 2 directions of gait   | V  | V  | V   |
|                              | Pressure distribution and COP visualization   | V  | V  | V   |
|                              | Compare dynamic measurements  | V  | V  | V   |
|                              | 3D peak measurement analysis  | V  | V  | V   |
|                              | Impulse measurement   | V  | V  | V   |
|                              | Automated foot zone analysis  | V  | V  | V   |
|                              | Manual sensor area analysis   | V  | V  | V   |
|                              | Load rate analysis  | V  | V  | V   |
|                              | Footprint size  | V  | V  | V   |
|                              | Automated risk analysis (insole advice)   | V  | V  | V   |
|                              | Average gait ratio graphs - movement references   | -  | V  | V   |
|                              | Average COP graphs (rearfoot, full foot)  | -  | V  | V   |
|                              | Foot angle analysis, Exorotation angle, Subtalar-joint flexibility  | -  | V  | V   |
|                              | Single-step & multi-step foot timing (step & stride length, velocity)   | -  | V  | V   |
| Manual zone definition       | -   | -  | V  |   |
| Balance measurement          | Pressure-values, COP-values (range, average, ...)   | V  | V  | V   |
| Insole proposal              | Automated 3D printed insole proposal (PHITS)  | V  | V  | V   |
| 3D measurements              | Foot Length   | V  | V  | V   |
|                              | Foot Width  | V  | V  | V   |
|                              | Arch Height   | V  | V  | V   |
|                              | Arch Length   | V  | V  | V   |
|                              | Circumferences (free draw)  | V  | V  | V   |
|                              | STL/OBJ export  | V  | V  | V   |
|                              | STL import feature  | V  | V  | V   |
| Database export              | Export of client list/patient information   | V  | V  | V   |
| Automated report             | Automated report of all analysis screens  | V  | V  | V   |
| Balance interval measurement | Interval analysis   | -  | V  | V   |
|                              | COP per foot analysis   | -  | V  | V   |
| Raw data export              | Entire plate roll-off, Dynamic roll-off, Static image, Pressure and force, Center of force line, Single foot timing, Dynamic maximum image, Force plate data, Zone division, Foot Dimensions, Axis angles, Contact percentages, Balance exports | -  | -  | V   |
| Database Management          | Server based database sharing   | -  | V  | V   |
| Sync Trigger                 | Synchronization with 3rd party equipment (force plate, motion capture system, EMG and other)  | -  | -  | V   |