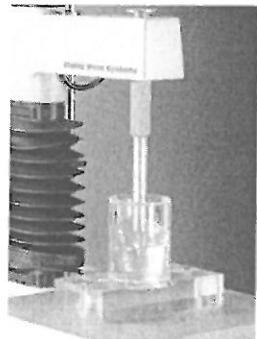


**Príloha č.1 ku kúpnej zmluve č.**

**ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZMLUVY**

<b>TAXTPL</b>	<b>TA.XT Plus analyzátor textúry s 5kg tenzometrom</b>	<b>1ks</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Meranie je založené na stanovení deformačných schopností materiálu</li><li>• Tento typ analyzátoru umožňuje meranie v tenzii i kompresii.</li><li>• Deformačné sily sú snímané citlivým tenzometrom ( 5, 30, 50 kg) podľa používaných aplikácií a výberu tenzometra.</li><li>• Posuvné rameno analyzátoru s možnosťou upevnenia výmennej sondy ,event. nástavce podľa typu použitej sondy.</li><li>• K prístroju je široká ponuka výmenných sond a nástavcov, ktoré je možné si samostatne dokúpiť (napr. pri rozšírení použitia i na iné druhy produktov)</li><li>• Prístroj pracuje iba pri prepojení s užívateľským PC.</li><li>• PC nie je súčasťou dodávky</li></ul>	
<b>PL/CEL30</b>	<b>30 kg tenzometer pre TA.XT Plus</b>	<b>1ks</b>
<b>CAL/2B</b>	<b>Kalibračné závažie 2 kg</b>	<b>1ks</b>
<b>CAL/5B</b>	<b>Kalibračné závažie 5 kg</b>	<b>1ks</b>
<b>EXP</b>	<b>Exponent software</b>	<b>1ks</b>
	<i>Vyhodnocovací užívateľský software</i>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• umožňujúci kontinuálny záznam údajov, matematické vyhodnotenie deformačných kriviek, štatistické spracovanie údajov, uloženie výsledkov ,tvorbu protokolu, atď.</li></ul>	
<b>HDP/90</b>	<b>Kovová upínacia základňa HDP/90 je kovová upínacia základňa na ktorú sa pripojuje rad nástavcov pre meranie na TA.XT Plus analyzátoru. Zaistuje presné nastavenie skúšobných sond a vzoriek. Teflonové izolačné lepky zaistľujú teplotnú bariéru a minimalizujú tak prenos tepla medzi vzorkou a vlastným analyzátorom.</b>	<b>1ks</b>

**A/BE** **Sonda na meranie viskozity- sada pre spätnú extruziu** **1ks**



**HDP/SR** **TTC Spreadability Rig- sada pre meranie roztierateľnosti** **1ks**

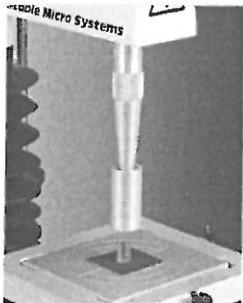
*Sada je vhodná pre meranie roztierateľnosti mastí*



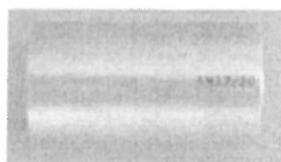
**P/0,5S** **Gul'ová sonda- priemer 0,5- nerez** **1ks**



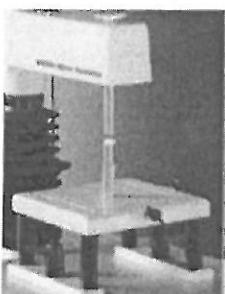
**P/25** **Valcová sonda na meranie lepivosti a elasticity, tvrdosti tablet - 25mm A** **1ks**



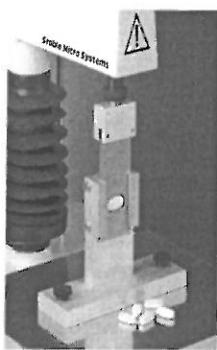
P/20 Cylindrická sonda-priemer 20mm na meranie lepivosti, tvrdosti tablet 1ks



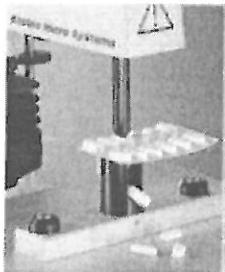
HDP/TCA Tablet Coating Adhesive Fixture - kontrola lepivosti obalu tablety 1ks



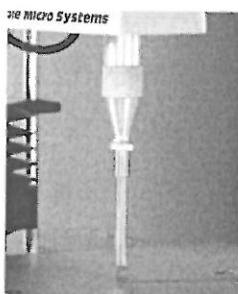
A/BTS Meranie pevnosti v šmyku u dvojvrstvových tablet – meranie súdržnosti dvojvrstvových tablet 1ks



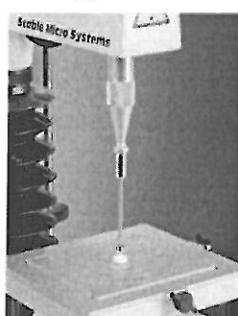
A/BP Kontrola balenia tablet – pevnosť blistrov - meranie sily potrebnej k vytlačeniu tablety z obalu 1ks



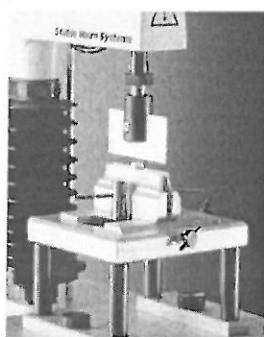
P/6 **Valcová sonda priemer 6mm, na kontrolu testu pevnosti tablet (test v tlaku)** 1ks



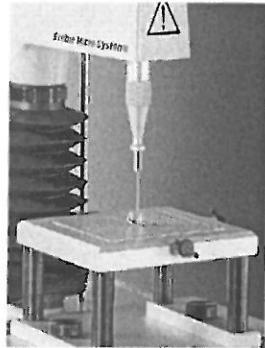
P/0,25S **1 " A gul'ová sonda Test tvrdosti tablet podľa Brinella** 1ks



HDP/M3P **Mini trojbodový ohyb - idealny pre tablety- kontrola pevnosti – konzistencie tablet** 1ks  
B

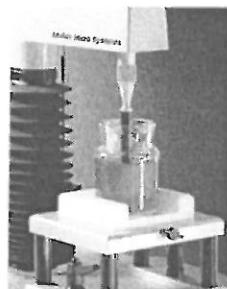


**P/2** **Valcová sonda priemer 2mm - kontrola pevnosti želatinových kapsúl** **1ks**

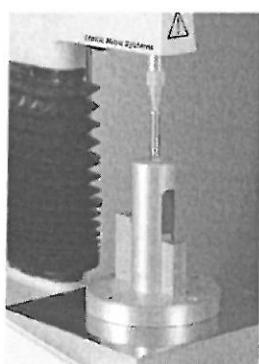


**P/0,5R** **Valcová sonda s radiusom** **1ks**

Vhodná na stanovenie pevnosti (penetračné testy) konzistencie (tuhosť, tvrdosť, elasticitu)



**A/PCR** **Meranie sily potrebnej na vytvorenie tabletu z práškového materiálu** **1ks**



**Technická špecifikácia : analyzátor textúry TA.XT Plus**

Zariadenie na meranie lepivosti, tvrdosti, pevnosti, tuhosťi, deformácie, ohybu, roztierateľnosti, krehkosti, lámavosti a pružnosti produktov.

---

Charakteristika použitia:

*Plne programovateľné viacstupňové testovanie textúry s riadenou rýchlosťou namáhania a vysokou rozlišovacou schopnosťou a vysokou rýchlosťou merania*

Technické parametre:

*Maximálna použiteľná sila: 500 N*

*Citlivosť: min 0,1 g*

*Tenzometre(5,30,50kg): vymeniteľné priamo užívateľom s archiváciou kalibračných a identifikačných údajov*

*Posúvne rameno analyzátoru s možnosťou upevnenia výmenných sond, kalibračných závaží a priložených sond*

*Rýchlosť posunu ramena: min od 0,01 do 40 mm/s*

*Presnosť rýchlosťi posunu ramena: menej ako 0,1 %*

*Rozsah nastavenia ramena: min od 0,01 do 295 mm*

*Presnosť nastavenia ramena: min 0,001 mm*

*Rýchlosť zberu dát: min 500 bodov/s pre každý užívateľský kanál (8kHz)*

*Prevádzková teplota: min od 0 do 40 °C*

*Čistá hmotnosť: max 16,2 kg*

*PC rozhranie: sériový port RS 232 pri 115200 BAUD*

*Užívateľský softvér pre vyhodnotenie merania.*

---

**Príloha č.2 ku kúpnej zmluve č.  
Špecifikácia zaškolenia obsluhujúceho personálu**

Program školenia a inštalácie zariadenia:

1. Bezpečnostné pokyny
2. Kontrola dodávky, popis, nastavenie, zapojenie, podmienky prevádzky zariadenia.
3. Inštalácia softwaru – registrácia
4. Kalibrácia tenzometra
5. Popis meracích sond a ich nastavenie
6. Zaškolenie k obslužnému softwaru Texture Exponent 32
7. Práca s aplikáčnou príručkou



Spálená 75/16, PSČ 113 04 Praha 1  
Česká republika, IČ 45 27 29 56

#### CERTIFIKÁT O POJIŠTĚNÍ

Potvrzujeme tímto, že jsme uzavřeli pojistnou smlouvu č. 899-18979-18 o pojištění odpovědnosti za škodu s pojistníkem O.K.SERVIS BioPro, s.r.o., se sídlem Odlehlá čp.817, č. or. 37, 190 00 Praha 9, Česká republika, IČ 62 91 45 11

Pojištění:

- 1) O.K.SERVIS BioPro, s.r.o., IČ 62 91 45 11 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 35419
- 2) Ing. Zdeněk Kašpar OK – Servis, IČ 10 14 13 75 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 4443

Rozsah pojistení:

- 1) Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě včetně odpovědnosti za výrobek.
- 2) Pojištění náhrady nákladu léčení vynaložených zdravotní pojistovnou na zdravotní přeje ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného.
- 3) Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jinak než na zdraví, usmrcením, poškozením, zničením nebo poškozením včetně
- 4) Pojištění odpovědnosti za škodu na věcech, které pojištěný převzal, aby na nich provedl objednanou činnost

Limity a sublimity plnění:

- Ad1) Limit plnění: **10.000.000,- Kč**  
Ad2) Sublimit plnění pro pojištění náhrady nákladu léčení vynaložených zdravotní pojistovnou následkem pracovního úrazu nebo nemoci z povolání: **5.000.000,- Kč**  
Ad3) Sublimit plnění pro pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jinak než na zdraví, usmrcením, poškozením, zničením nebo poškozením včetně **3.000.000,- Kč**  
Ad4) Sublimit plnění pro pojištění odpovědnosti za škodu na věcech, které pojištěný převzal, aby na nich provedl objednanou činnost: **2.000.000,- Kč**

Územní rozsah:

Pojištění v rozsahu bodu 1 a 3: **Evropa**  
Pojištění v rozsahu bodu 2 a 4: **Česká republika**

Doba trvání pojistění: **od 26.7.2013, 00.00 hod. – do 25.7.2014, 24.00 hod.**

Pojistné podmínky: [Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu VPPoS 2005](#) a [Doplnkové pojistné podmínky pro pojištění obecné odpovědnosti za škodu podnikatele a průmyslu DPPP 2005](#)

Tento certifikát slouží pouze jako osvědčení o pojistení a v žádném případě nemá ani žádným jiným způsobem nedoplnit rozsah krytí uvedený v pojistné smlouvě č. 899-18979-18.  
Tento certifikát se vydává na žádost pojistníka.

V Praze dne 18.7.2013

**CESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.**

centrála / 217

*Sodal*

Ing. Karolina Kodádová  
Upisovatelka útváru underwritingu

*NB.*