



■ ■ Váš partner ve zdravotnictví
Nabídka produktů

Axonlab

connecting ideas



connecting ideas

Jsme aktivním a spolehlivým partnerem
pro zákazníky z oblasti zdravotnictví,
a to jak pro nemocnice, laboratoře, tak i pro lékaře.

Dokážeme uvažovat v souvislostech a implementujeme inovační systémová řešení. Díky více než 20ti letým zkušenostem na trhu známe Vaše požadavky a rozumíme jim. Nabízíme individuální péči, rozsáhlý servis a specifická řešení pro zákazníky. Prostřednictvím zkušeností získaných na významných evropských trzích své služby stále rozšiřujeme a aktualizujeme sortiment nabízených výrobků. Pobočky společnosti Axonlab najdete ve Švýcarsku, Německu, Rakousku, zemích Beneluxu, České republice a Slovinsku.





spinit[®]

Jeden přístroj
pro hematologii, imunoanalýzu
a klinickou biochemii

**Point-of-care systém určený
ke kvantitativnímu stanovení různých parametrů
z kapky krve s využitím jednorázových disků spinit[®]**

- Tři metody detekce v jednom systému
- Integrované pozitivní a negativní kontroly
- Není potřeba kalibrace
- Bezúdržbové zařízení
- Uživatelsky příjemný provoz a rozhraní
- Dotyková obrazovka LCD
- Možnost připojení k LIS/HIS

Produkt	Počet ks./bal.	Skladování
spinit [®] 03.00	1 ks	
spinit [®] CRP test	20 testů	2–8 °C
spinit [®] HbA1C test	20 testů	2–8 °C
spinit [®] BC	20 testů	při pokojové teplotě
spinit [®] Lipidy	20 testů	2–8 °C



spinit[®] CRP

Nejpřesnější výsledek CRP z plazmy získaný automatickou separací kapky krve přístrojem Spinit



spinit[®] BC krevní obraz

Celkový počet leukocytů, 5-populační diferenciál leukocytů a hematokrit



spinit[®] HbA1c

Jednoduché a přesné stanovení HbA1c certifikované IFCC a NGSP včetně přepočítaného eAG



spinit[®] Lipidy

Měření cholesterolu, HDL, LDL, triglyceridů, non-HDL cholesterolu, poměru cholesterolu/HDL

microINR

Přenosný analyzátor pro profesionální použití a selfmonitoring

Malý přenosný analyzátor k monitorování perorální antikoagulační terapie (OAT) antagonisty vitamínu K. Systém microINR určuje kvantitativní protrombinový čas (PT) v jednotkách INR (mezinárodní normalizovaný poměr) s využitím čerstvé kapilární krve po odběru z prstu. Systém microINR je lékařský přístroj pro diagnostiku in-vitro určený pro profesionální použití a selfmonitoring.



- Výsledek za méně než 2 minuty jen z 3 μ l plné krve
- Malý, skladný a snadno ovladatelný analyzátor
- Přímý odběr vzorku krve z místa vpichu
- Přesné měření díky reagenční hodnotě ISI 1,0
- Není nutná kalibrace
- Při každém měření probíhá i kontrola kvality



Produkt	Počet ks./bal.	Skladování
microINR přístroj	1 ks	
microINR testovací čipy	25	2–25 °C



Urilyzer® 100

Analyzátor pro rychlou diagnostiku moči

Analyzátor určený pro rychlou diagnostiku moči v kombinaci s proužky Combi Screen. Testovací proužky jsou dodávány v několika kombinacích. Během jediné minuty je možné vyhodnotit až 11 parametrů.

- Jednoduché, čisté a bezpečné měření proužků po automatické kontrole startu
- Intuitivní a jednoduché uživatelské prostředí díky barevnému dotykovému displeji
- Až 120 testů za hodinu (v rychlém módu), resp. až 50 testů za hodinu (v normálním módu)
- Automatický přenos výsledku prostřednictvím LIS nebo automatický výtisk výsledků testu
- Testované parametry: kys. askorbová, bilirubin, krev, glukóza, keton, leukocyty, nitrity, pH, bílkovina, specifická hmotnost a urobilinogen

Produkt	Počet ks./bal.	Skladování
Urilyzer® 100 analyzátor	1	
CombiScreen® 11SYS PLUS	100/150 proužků	2–30° C
CombiScreen® 7SYS PLUS	100/150 proužků	2–30° C
CombiScreen® 5SYS PLUS	100 proužků	2–30° C





Exdia TRF Analyser Plus

Přenosný a spolehlivý imunoanalytický přístroj



Zcela nový Exdia TRF Analyser Plus je přenosný a spolehlivý imunoanalytický přístroj, který svou snadnou použitelností a inovativní technologií Time Resolved Fluorescence s podporou grafického zobrazení nabízí možnost dosahovat přesných kvantitativních výsledků v oblasti Point of Care.



Společnost Axon Lab AG je exkluzivním partnerem společnosti Precision Biosensor Inc. a zahajuje prodej přístroje v Česku poprvé v zimě 2019/2020.

Kategorie	Dostupné testy Exdia	Objem vzorku	Doba vyšetření
Kardio	Exdia Troponin	80 μ l	15 min
	Exdia NT – proBNP	80 μ l	15 min
	Exdia D-Dimer	10 μ l	15 min
Karcinom	Exdia iFob	80 μ l	5 min
	Exdia PSA (3Q 2020)	80 μ l	15 min
Záněť	Exdia PCT (2Q 2020)	20 μ l	15 min
Infekce	Exdia Influenza A+B (3Q 2020)	80 μ l	10 min
	Exdia Strep A (1Q 2021)	80 μ l	15 min
Ostatní	Exdia β -hCG (2Q 2020)	80 μ l	10 min
	Exdia Vitamin D	80 μ l	15 min
	Exdia SOB (TnI, D-Dimer, NT-proBNP 1Q 2021)	80 μ l	15 min



Jednoduchá obsluha, Špičková technologie

- 7" barevný dotykový LCD displej
- Interní paměť na 10 000 výsledků
- Interní tiskárna
- Zabudovaná baterie s výdrží 90 minut
- Výsledek z plné krve bez předešlé úpravy vzorku
- Vysoká citlivost díky zlepšenému odstupu signálu od šumu
- Kompaktní a přenosný přístroj

Technická specifikace

Displej	7" barevný dotykový displej
Paměť	10 000 výsledků
Přenos dat	USB, Ethernet, Wifi (volitelné)
Podpora externích zařízení	Čtečka čárových kódů, klávesnice, myš, tiskárna
Baterie	Lythium polymerová (nabíjecí)
Výdrž baterie	90 minut
Rozměry (ŠxDxV)	210 x 275 x 182 mm
Hmotnost	1.6 kg



Krok 1

Nanést vzorek



Krok 2

Načíst kazetu



Krok 3

Výsledky po 5–15 minutách
podle typu testu



Axonlab

Axon Lab spol. s r.o.

www.axonlab.com

Lednická 1533
CZ-198 00 Praha 9
Tel. +420 326 921 318
Fax +420 326 734 202
info@axonlab.cz