

**NOVÉ PRODUKTY**



**DIALAB**

**TOP PRODUKTY PRO LABORATOŘ**  
**LABORATORNÍ PŘÍSTROJE**  
**SPOTŘEBNÍ LABORATORNÍ MATERIÁL**



**CZEDMA**

Dialab spol.s r.o.  
je členem asociace CZEDMA



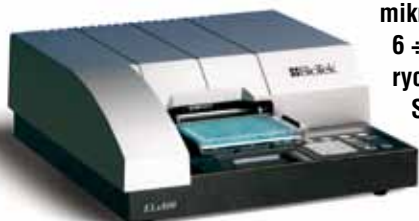
ČESKÁ SPOLEČNOST  
KLINICKÉ BIOCHEMIE  
Česká lékařská společnost  
Jana Evangelisty Purkyně

Dialab je sponzor ČSKB

[www.dialab.cz](http://www.dialab.cz)

## Filtrové absorbanční readery

**ELx800** Měření absorbance, dynamický rozsah 0 ÷ 3,0 OD, vlnový rozsah 5ks referenčních filtrů 340 ÷ 750 nm, mikrotitrační destička 6 ÷ 96 / 384 jamek, rychlost čtení 30s, SW on board / SW Gen5 na PC Windows-XP/ Vista/Win 7



**ELx808** Měření absorbance, dynamický rozsah 0 ÷ 4,0 OD, vlnový rozsah 6ks referenčních filtrů 340 ÷ 900 nm, kinetika a endpoint ELISA, mikrotitrační destička 96 jamek, rychlost čtení 8s, inkubace do +50 °C; funkce shaking, SW on board / SW Gen5 na PC Windows-XP/ Vista/Win7



## Spektrofotometrické absorbanční readery

### DESTIČKOVÝ SPEKTROFOTOMETER Epoch

Nastavitelné spektrum od 200 do 999 nm po 1 nm.  
Typy destiček: 6, 12, 24, 48, 96 a 384 jamkové.  
Adaptér Take3 Plate – měření v mikroobjemech 2 ul.



### DESTIČKOVÝ SPEKTROFOTOMETER Eon



Nastavitelné spektrum od 200 do 999 nm po 1 nm.  
Typy destiček: 6, 12, 24, 48, 96 a 384 jamkové, inkubace do +65 °C, lineární i orbitální shaking. Adaptér Take3 Plate – měření v mikroobjemech 2 ul.

## Multidetekční readery

Absorbance – Fluorescence – Luminiscence

**SYNERGY HT** Multidetekční reader s ideálním poměrem cena / výkon. Absorbance UV-VIS monochromátor. Fluorescence a luminiscence – filtry. Variantně i s dispensory. Horní i spodní čtení fluorescence. Inkubace a shaking. Adaptér Take3 Plate – měření v mikroobjemech 2 ul.



**SYNERGY 2** Obdoba Synergy HT + Fluorescenční polarizace a TRF, AlphaLISA a AlphaScreen, destičky až s 1536 jamkami. Absorbance UV-VIS monochromátor, fluorescence a luminiscence – filtry. Inkubace a shaking. Adaptér Take3 Plate – měření v mikroobjemech 2 ul.



**SYNERGY Mx** Destičky až s 384 jamkami. Absorbance i fluorescence a luminiscence – monochromátory. Inkubace a shaking. Adaptér Take3 Plate – měření v mikroobjemech 2 ul.



## Leader Software Gen 5

Jednotný ovládací SW GEN 5, uživatelsky orientovaný SW pro všechny kategorie readerů. Přímé exporty do Excelu jak naměřených či vypočtených veličin, tak i grafických výstupů jako kalibračních křivek, průběhu kinetických měření apod.



KOMPLETNÍ KATALOG PRODUKTŮ BIOTEK K DISPOZICI NA VYŽÁDÁNÍ.

Další informace na [www.dialab.cz](http://www.dialab.cz) nebo [www.biotek.com](http://www.biotek.com)

## Hybridní multidetekční readery Absorbance – Fluorescence – Luminiscence

**SYNERGY H1** Hybridní technologie – pro luminiscenci a fluorescenci k dispozici zdroj světla jak monochromátor s xenonovou lampou tak i halogen. Lampa s filtry. Inkubace a shaking. Adaptér Take3 Plate – měření v mikroobjemech 2 ul.



**SYNERGY H4** Model s nejvyšší výbavou – hybridní technologie – pro luminiscenci a fluorescenci k dispozici zdroj světla jak monochromátor s xenonovou lampou tak i halogen. Lampa s filtry. Destičky až s 1536 jamkami. Inkubace a shaking. Adaptér Take3 Plate – měření v mikroobjemech 2 ul.



## Kombinovaný dispensor a washer – ELx406

**UNIVERZÁLNÍ DISPENSOR** Integruje v sobě výkonnou promývačku pro 96 – 1 536 jamkové destičky s volitelnou vakuovou filtrací, magnetickou separací a dispensor s až 2 peristaltickými pumpami a se dvěma pístovými dávkovači.



## Dispensory

**MULTIFLO** Modifikovatelný dispensor pro 6 – 1536 jamkové destičky s volitelným objemem od 1 ul do 3000 ul na jamku. Volitelné peristaltické a pístové pumpy.



## Promývačky – washery

**ELx50** Jednoduchá promývačka Elx50 umožňuje promývání po stripech 96 a 384 jamkových destiček.

Podle modelu a typu nabízí dále funkce spodní vakuové filtrace, biomagnetické separace a použití více promývacích bufferů.



## Měření v mikroobjemech

**TAKE 3 PLATE** Adaptér umožňující měření v mikroobjemech cca 2 ul. Automatické stanovení koncentrace DNA a RNA, proteinů apod. Možnost měření i v 1 cm kyvetě a kyvetách BioCell.



## Automatizace procesů

**BIOSTAKE** Automatizační prvek umožňující zefektivnit práci při větším počtu destiček s washery, readery, dispensory řady Biotek.



**ELx405** Výkonná promývačka Elx405 umožňuje promývání v jednom kroku celé destičky 96, 384 jamkových a hlubokých destiček v provedení „deep well“ do hloubky 50 mm. Podle modelu a typu dále obě nabízejí funkce spodní vakuové filtrace, biomagnetické separace a použití více promývacích bufferů.



KOMPLETNÍ KATALOG PRODUKTŮ BIOTEK K DISPOZICI NA VYŽÁDÁNÍ.

Další informace na [www.dialab.cz](http://www.dialab.cz) nebo [www.biotek.com](http://www.biotek.com)

## LABORATORNÍ OBORY

- Acura® electro a manual
  - mikropipety
  - makropipety
  - multipipety
  - pipety s fixním objemem
- Acura® positive
  - kapilární mikropipety
- Acurex™
  - kompaktní dispensor
- Calibra® digital
  - mikropipety
  - makropipety
  - multipipety
- Calibrex™
  - digitální lahvové dispensory
- Stepper™
  - opakovací pipeta s různými objemy
- Profiller™ manual
  - manuální balónkové dávkovače
- Profiller™ electro
  - elektronické dávkovače
- Profillette™
  - manualní pipetové dávkovače
- Qualitips®
  - špičky



## VETERINÁRNÍ OBORY

### Dosyst™

- laboratorní stříkačky
  - dvouprstencové
  - pistolové
  - celoskleněné
- pistolové ruční stříkačky plněné přes sací hadici
- dvouprstencové ruční stříkačky
- dvojité stříkačky
- jehly a kanyly



KOMPLETNÍ KATALOG PRODUKTŮ SOCOREX K DISPOZICI NA VYŽÁDÁNÍ.

Další informace na [www.dialab.cz](http://www.dialab.cz) nebo [www.socorex.com](http://www.socorex.com)

# KYVETY HELLMA



## SPEKTROFOTOMETRICKÉ A SPEKTROFLUORIMETRICKÉ KYVETY

Makro, semi-mikro, mikro a ultra-mikro provedení  
Objem kyvet 160 ml – 2 µl  
Možnost měření při vlnových délkách 190–3 500 nm  
Kyvety s možností magnetického míchání měřeného vzorku  
Uzavíratelné kyvety pro anaerobní aplikace  
Termostatované kyvety  
Cylindrické kyvety  
Průtokové kyvety



## SPECIÁLNÍ KYVETY

Kyvety pro měření rozptylu světla  
Kyvety pro turbidimetrická měření  
Kyvety pro průtokovou cytometrii  
Kyvety pro měření při extrémních hodnotách vakua  
Prizmatické kyvety  
Skládací kyvety  
Konektory

## TRAYCELL - ULTRAMIKROKYVETA

Objem vzorku od 0,7 µl  
Měření koncentrace DNA, RNA a proteinů  
Vysoká přesnost a reprodukovatelnost výsledků  
Stanovení koncentrace 2 ng/µl až 5 000 ng/µl dsDNA  
Koncentrace není ovlivněna odpařováním vzorku  
Plná kompatibilita s běžnými spektrofotometry



## PONORNÉ SONDY A OPTICKÁ VLÁKNA

Absorbční a fluorescenční sondy  
Proměnná světelná délka  
UV/VIS a NIR provedení  
Vysoká tepelná a tlaková odolnost  
Vysoká rezistence vůči agresivním chemikáliím  
Standardní, mini a ultramini provedení  
ATR optické sondy  
Celokřemenné sondy  
SMA konektory



## SPECIÁLNÍ PRODUKTY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Skleněné mikrotitrační destičky a stripy – průhledné i černé provedení  
Pevné a kapalné standardy pro spektrofotometrii  
Kalibrační mikrotitrační destičky pro ELISA readery  
Mikroskopická sklíčka  
Speciální čisticí prostředky Hellmanex  
Víčka a uzávěry na kyvety  
Skladovací krabičky

KOMPLETNÍ KATALOG PRODUKTŮ HELLMA K DISPOZICI NA VYŽÁDÁNÍ.

Další informace na [www.dialab.cz](http://www.dialab.cz) nebo [www.hellma-analytcs.com](http://www.hellma-analytcs.com)

# SPOTŘEBNÍ PLASTOVÝ MATERIÁL PRO VŠECHNY TYPY LABORATOŘÍ VČETNĚ SPECIÁLNÍCH PRODUKTŮ PRO VĚDECKÁ A VÝZKUMNÁ PRACOVISTĚ



Nádobky pro analyzátoři, scintilační lahvičky

Mikrotitrační destičky a stripy, víčka a fólie

Zkumavky, kontejnery, stojánky, uzávěry

Produkty pro buněčné a tkáňové kultury

Petriho misky, inokulační kličky a jehly

Kontejnery pro mikrobiologické vzorky

Produkty pro krystalizaci proteinů

Spektrofotometrické kyvety

Špičky a sterilní pipety

Pasteurovy pipety

Centrifugační kyvety

Mikrozkumavky

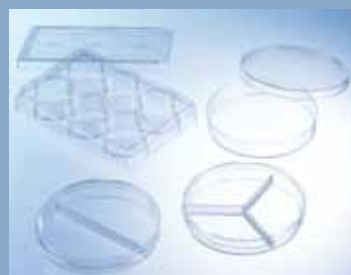
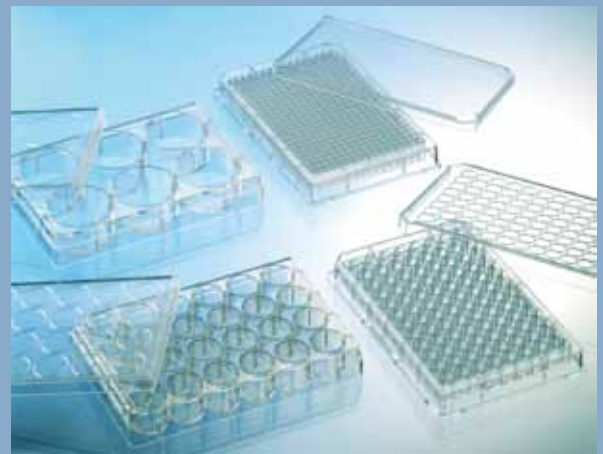
Kryozkumavky

PCR produkty

HLA produkty

Leucosep™

Biočipy



KOMPLETNÍ KATALOG PRODUKTŮ GREINER BIO-ONE K DISPOZICI NA VYŽÁDÁNÍ.

Další informace na [www.dialab.cz](http://www.dialab.cz) nebo [www.gbo.com](http://www.gbo.com)

## SCANLAF



Laminární boxy Scanlaf zabezpečují komplexní ochranu i komfort operátorů, ochranu zpracovaných materiálů a životního prostředí. Boxy jsou vyráběny v souladu s mezinárodními normami v dále uvedených třídách ochrany: Jupiter Class1; Mars Class2; Minerva Class3; TITAN PCR; Fortuna Sterile.

## SCANVAC



Lyofilizátory a vakuové koncentrátory Scanvac jsou zařízení pro sublimační sušení vhodné pro laboratorní stavebnicové systémy i průmyslové použití s kapacitou od 4 do 80 litrů / vymrazovací teplota až do  $-110^{\circ}\text{C}$ .

V nabídce je několik volitelných centrifug, vymrazovacích jednotek a vakuových pump.

## SCANSPEED



Odstředivky Scanspeed mají pokrokový design, tichý chod, volitelné rotory, vysokou životnost a jednoduchou obsluhu. V základní nabídce jsou tyto modelové řady centrifug:

Multipurpose s regulací do 22 000 ot/min.

Low speed s regulací otáček do 4 000 ot/min.

Micro Mini s regulací otáček do 17 000 ot/min.

## SCANCOOL



Hlubokomrazicí boxy  $-86^{\circ}\text{C}$  Ultra freezers jsou k dispozici v pultovém i sloupcovém provedení skříně od objemu 100 l až 600 l.

Boxy lze vybavit záskokem „CO2 back-up“.

Chladicí lázně ChillSafe Cooling & Cryobaths jsou k dispozici pro teploty od  $-30$  až  $-90^{\circ}\text{C}$  objemu 8 nebo 18 litrů s regulátorem teploty.

Další informace naleznete na webových stránkách [www.dialab.cz](http://www.dialab.cz) nebo na [www.labogene.com](http://www.labogene.com)



Analytické váhy Precisa, předvážky a analyzátory sušiny jsou konstruovány i vyráběny se švýcarskou precizností, mají vysokou provozní spolehlivost a nadstandardní SW vybavení.

Rozsah typových řad vah je od 125g/0,01mg až do 62kg/1g.

Nabídka analyzátorů vlhkosti v rozsahu teploty od  $30 \div 230^{\circ}\text{C}$ ; pro 124g/0,1mg a 310g/1mg.

Další informace naleznete na webových stránkách [www.dialab.cz](http://www.dialab.cz) nebo na [www.precisa.com](http://www.precisa.com)



# 20 LET V ČESKÉ REPUBLICCE



**DIALAB®**

spol. s r.o.

Náměstí Osvoboditelů 1, 153 00 Praha 5 – Radotín

tel./fax: 257 910 255, 257 910 260, 257 910 263

e-mail: [office@dialab.cz](mailto:office@dialab.cz), <http://www.dialab.cz>