

## Hagyomány és fejlődés

Gerei Balázs, Beckman Coulter Magyarország Kft.

**A Beckman céget Arnold O. Beckman alapította 1935-ben, avval a céllal, hogy olyan megoldásokat találjon, melyekkel a laboratóriumi folyamatokat fel tudja gyorsítani. Az első találmány a pH mérő volt, lehetővé téve a gyors és pontos mérést. Beckman számára a pH mérővel végzett mérések gyakorlati tapasztalata tette lehetővé, hogy kidolgozza az első amerikai atomreaktorok működésének monitorizálására alkalmas technológiát.**

1940-ben az amerikai kormány megkérte Dr. Linus Paulingot, a XX. század egyik legnagyobb kémikusát, hogy készítsen egy, a tengeralattjárók és a nagy magasságokban repülő gépek környezetében található parciális oxigénnyomás mérésére alkalmas eszközt.



### Simplify, automate, innovate

A vállalat stratégiáját három egyszerű szóval írhatjuk le: Egyszerűsíts, Automatizálj, Fejlessz. Ezt az egyre újabb készülékek és technológiák

folyamatos létrehozása valamint a más technológiák felkutatása támogatják. Ez utóbbira jó példa a Coulter cég 1997 évi megvásárlása. Wallace Coulter és testvére az 1950-es években találta fel a Coulter Elv-et, az automatikus, elektronikus mikroszkópikus részecske számlálást és méretezést. Ez volt az alapja a Coulter cég megszületésének. Ma a Coulter Elvre támaszkodva számtalan mikroszkópikus részecske számlálása és méret szerinti osztályozása történik akár orvosi, akár ipari területen. Későbbiekben a cég bevezette a sejtanálízisre szolgáló flowcitometriát, úttörő volt a monoklonális antitestek felfedezésében, melyek a rák, a különböző limfómák, és a leukémia diagnosztizálásában játszanak fontos szerepet.

### Új kezdet – Együtt az Úton

Az Olympus Diagnosztikai üzletágának megvásárlásával, a Beckman Coulter számára új időszámítás vette kezdetét Magyarországon is. 2009 december elsejével megalakult a Beckman Coulter Magyarország Kft. A múltban sikerünk kulcsa ügyfeink folyamatos elégedettsége volt, így lesz ez a jövőben is. Tevékenységünk alapja a Minőség, mely minden Beckman Coulter dolgozó legfontosabb feladata, számunkra ez azt jelenti, hogy teljesítjük és túlszárnyaljuk ügyfeink elvárásait.

### A Beckman Coulter cég újdonságai

A Beckman Coulter tehát megerősödve és megújulva kínálja tudását az együttműködés hitvallásával, a laborauto-

matizáció, a laborkonzolidáció, a kémia és az immunológia és a hematológia integrációja területén. Minden terméket és szolgáltatást természetesen a minőségi szolgáltatások védjegyével kínálunk. Minden új fejlesztés a laborok igényeinek teljes figyelembevételével kerül piacra.

### Beckman Coulter phi

A Beckman Coulter egy új proPSA tesztet fejlesztett ki, melyből a PSA, fPSA teszteredményekkel kiegészülve a phi – azaz a prostate health index számítható ki. A phi a prosztatavizsgálatok során a klinikai specifitást jelentősen megnöveli. A Beckman Coulter phi nem invazív módon határozza meg, hogy mely pácienseknek lesz a megemelkedett PSA szint mellett nagy valószínűséggel pozitív biopszia eredménye.

### Beckman Coulter DxH 800

Alakítsa át a munkáját! A UniCell DxH 800-as Coulter Sejtanálízis rendszer a mai modern laboratóriumok kívánalmainak tökéletesen megfelel. Maximalizált teljesítmény, kisebb befektetett energia, kevesebb erőforrás, és eredmények rövidebb idő alatt. Összefoglalva: felbecsülhetetlen érték a laboratórium számára. Arra tervezték, hogy megbízható legyen, kiváló minőségű eredményeket állítson elő, és arra, hogy forradalmian új módszerekkel az Ön laboratóriumi igényeihez igazíthassuk.

### Beckman Coulter AU5800

Nagy mintaszámú egyetemi, kórházi vagy magánlaboratóriumok ideális klinikai-kémiai készülékcsaládjá, mely egyszerre képes nagy mintaszámok kezelésére és a napi rutin közben érkező sürgős minták feldolgozására. Az új AU5800-as sorozat a hatékonyság, megbízhatóság és termelékenység záloga.

A Beckman Coulter kizárólag labordiagnosztikával foglalkozó világcég. Jelmondata a "We are better together", melyben megfogalmazódó vállalati filozófia jelzi partnerei felé tanúsított hosszú távú elköteleződését. Világszinten több mint 200 000 kihelyezett Beckman Coulter laboratóriumi készülék működik. A Beckman Coulter a kutatástól a gyógyszerfejlesztésen át, a rutin diagnosztikáig, a betegségek ellen vívott harc minden állomásán segíti a betegek gyógyulását. A vállalat több mint 130 országban több mint 10 ezer alkalmazottal működik, éves forgalma meghaladja a 3,6 milliárd dollárt, gyártó és kutatási-fejlesztési központokkal rendelkezik az Amerikai Egyesült Államokban, Japánban, Németországban és Írországban. Mi hiszünk magunkban és a Beckman Coulter termékeiben, hogy a bennünk lévő tehetséggel és az anyacég háttérével a Beckman Coulter Magyarország Kft.-t a labordiagnosztikai piac meghatározó szereplőjévé tehetjük.