

ESCHWEILER GmbH & Co. KG

Аналізатори газів та електролітів у крові

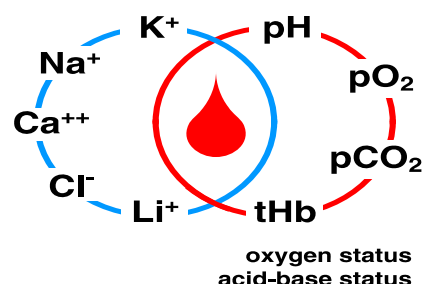
Починаючи із 1951 року фірма ESCHWEILER займається створенням аналізаторів газів у крові. Розробки фірми внесли вагомий вклад у створення сучасних аналізаторів. За 55 років ESCHWEILER накопичив значний досвід у створенні дуже надійних сенсорів, калібруючих систем та систем контролю якості. Фірма не випускає другі прилади крім аналізаторів газів та електролітів у крові. Генеральною лінією фірми від самого початку її створення було виготовлення дуже надійних, точних, економічних аналізуючих систем із простою та легкою системою керування. Аналізатори фірми ESCHWEILER всесвітньо відомі і по якості віднесені у групу елітних, найбільш надійних.

У 2004 році аналізатори фірми ESCHWEILER зареєстровані в Україні.



COMBISYS

blood gases / electrolytes / tHb



ESCHWEILER – лідер у розробці аналізаторів газів у крові

Деякі моменти із історії фірми

1951 - рік створення і початок виробництва аналізатора кисню

НАЕМОХУТЕНСИОМЕТЕР I

1952 - НАЕМОХУТЕНСИОМЕТЕР II дозволяє визначати pO_2 та pH, що відкриває можливість вимірювання кислотно-лужного статусу (по методу Ауструпа) та непряме визначення pCO_2

1960 - перше пряме вимірювання pCO_2 за допомогою стекляного електроду

1971 - ANALYSER D перший у світі аналізатор pO_2 - pCO_2 - pH із проточною кюветою

1978 - перше об'єднання аналізатора газів у крові та аналізатора електролітів в одному приладі

1980 - COMBI-ANALYSER MT 55 перший у світі напівавтоматичний аналізатор

для визначення pO_2 - pCO_2 - pH - K^+ - Na^+ із 100 мкл крові

- 1981 - COMBI-ANALYSER MT-A 300, MT-A 400, MT-A 500 перші у світі автоматичні аналізатори газів та електролітів крові
- 1988 - підключення системи аналізу Ca^{++}
- 1993 - перша аналізуюча система для газів крові, електролітів і загального гемоглобіну (tHb)
- 1995 - компактні аналізатори ECOSYS для газів та ECOLYTE для електролітів крові відповідаючі сучасним вимогам
- 1996 - поява COMBISYS для визначення 3 газових, 5 електролітних параметрів, загального гемоглобіну (tHb)
- 1998 - ECOSYS II компактний аналізатор для реанімацій із рідинною калібровкою
- 1999 - COMBISYS II компактний аналізатор газів та електролітів для реанімацій із рідинною калібровкою (без газових балонів)
- 2001 - ESCHWELER-modular повністю модульний аналізатор газів, електролітів, метаболітів та глюкози
- 2003 - ESCHWELER-modular-PRO повністю модульний аналізатор газів, електролітів, метаболітів та глюкози із сенсорним кольоровим екраном, зчитувачом штрихкоду
- 2005 - ESCHWELER- Combi-line повністю автоматичний компактний аналізатор газів, електролітів, загального гемоглобіну (tHb) для реанімацій