

ERMA
AE-600P
AE-600F

Biochemical Analyzer

マイクロフローセル生化学分析装置



ERMA INC.
TOKYO JAPAN

AE-600P

回折格子を内蔵した分光光度計タイプ
340nmから999nm間で任意の波長が設定できます。
Spectrophotometric type with a built-in concave mirror.
Arbitrary setting for wavelength between 340nm and 999nm.

AE-600F

6波長の干渉フィルターを内蔵した比色計タイプ
分光光度計タイプよりお求めやすい価格となっております。
Colorimetric type with built-in interference glasses
with 6 different wavelengths.
More affordable price than the spectrophotometric type.

AE-600P/ AE-600Fはコンパクトデザインのセミオートマチック生化学分析装置です。臨床検査室はもちろん、緊急で単項目を測定したい時や、一般測定のサブ器としてもお使いいただけます。

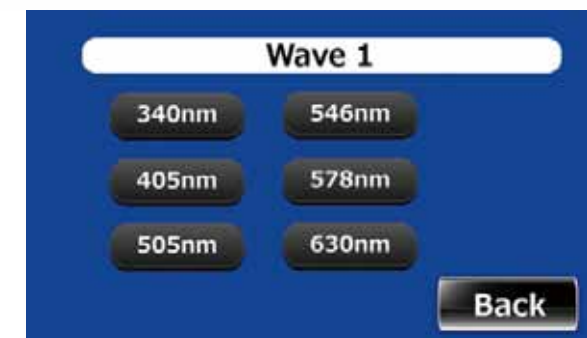
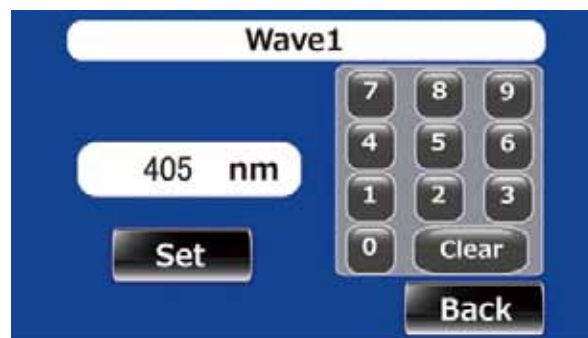
AE-600P & AE-600F are compactly designed semi-automatic biochemical analyzers. We proudly introduce a well thought-out & user-friendly interface and offer more accurate analysis through high precision in optical parts, that are materialized by our long-year experience as a manufacturer of biochemical analyzers.



当社従来機に比べ、小型ポンプ、小型光学系を採用したことにより、コンパクト化が実現しました。

試料吸引ノズルからマイクロフローセルまでの距離が短く、セル容量も少ないため、微量サンプルでもキャリーオーバーの影響が少なく済みます。

The device is more compact than our conventional product, equipping a smaller pump & optical parts. With the shorter distance from the sample suction nozzle to the micro flow cell & the small cell volume eliminate the influence of carryover even with very small amount of sample.



メニュー画面



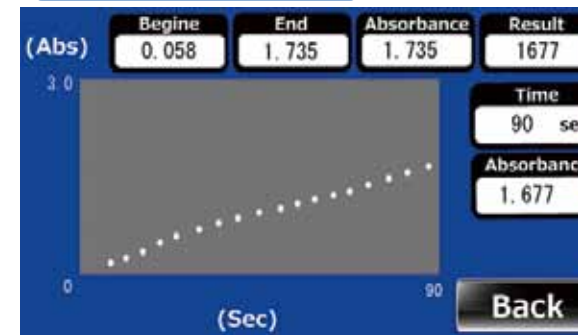
カラーで見やすい4.3インチカラータッチパネル液晶を採用し、わかりやすく直観的な操作ができます。
Adopting a 4.3 inch color touch panel for easy & intuitive operation.

測定項目選択画面



最高120項目の測定項目と測定条件を記憶しておくことができます。
Maximum 120 measurement items and measurement conditions are stored.

測定画面(Kineticグラフ)



カイネティック測定ではリアルタイムでリアクションカーブを表示します。
A reaction curve is displayed in real time on the kinetic measurement mode.

洗浄画面



付属の洗浄液を使ったマイクロフローセルの洗浄も簡単にできます。
Simple procedure to clean the micro flow cell with cleaning solution included in accessories.

Biochemical Analyzer AE-600P / AE-600F

AE-600P / AE-600F共通仕様		AE-600P / AE-600F SPECIFICATIONS	
試料槽	マイクロフローセル 容量30 μ l	Sample holder	Micro flow cell 30 μ l
サンプル量	350 μ l 以上	Sample volume	More than 350 μ l
測定モード	エンドポイント、カイネティック、 ツーポイント	Measurement mode	End point, Kinetic, Two point
光源	ハロゲンランプ	Light source	Halogen lamp
測定範囲	吸光度 0.000~2.500	Photometric range	Abs 0.000~2.500
測定温度	室内温度, 25, 30, 37°C	Measurement temperature	Room temperature, 25, 30, 37°C
測定項目記憶数	120項目	Measurement parameter	120 items
記憶検体数	100検体	Data storage	100 results
表示	4.3インチカラータッチパネル	Display	4.3 inch color touch panel
プリンター	感熱式(本体内蔵)	Printer	Thermal printing system (Built-in)
インターフェイス	RS-232CおよびUSB	Interface	RS-232C and USB
電源	入力AC100~240V 50/60Hz 出力DC12V 5A ACアダプター	Power supply	INPUT : AC100-240V 50/60Hz OUTPUT : DC12V 5A AC Adaptor
消費電力	30VA	Power consumption	30VA
寸法	350(W) \times 280(D) \times 160(H)	Dimensions	350(W) \times 280(D) \times 160(H)
重量	5.5Kg	Weight	5.5Kg
AE-600P仕様		AE-600P SPECIFICATIONS	
測定波長範囲	340~999nm	Wavelength range	340 to 999nm
波長幅	4nm	Spectral bandwidth	4nm
測光精度	\pm 1%T	Photometric accuracy	\pm 1%T
波長精度	\pm 1nm	Wavelength accuracy	\pm 1nm
波長設定	自動設定	Wavelength setting	Automatic setting
波長設定間隔	1nm	Wavelength setting interval	1nm
分光器	凹面回折格子1200本/mm	Spectroscope	Concave mirror 1200 lines/mm
迷光	400nmで透過率0.5%以下	Stray light	Less than 0.5%T at 400nm
AE-600F仕様		AE-600F SPECIFICATIONS	
測定波長	340, 405, 505, 546, 576, 630nm	Measurement wavelength	340, 405, 505, 546, 576, 630nm
フィルター精度	\pm 2%	Filter accuracy	\pm 2%
AE-600P / AE-600F付属品		AE-600P / AE-600F Standard accessories	
光源ランプ	1	Spare Lamp	1
プリンター用紙	1	Printing paper	1
ACアダプター	1	AC Adapter	1
ACアダプター用電源コード	1	Power code	1
廃液瓶	1	Waste liquid bottle	1
洗浄液250ml	1	Cleaning solution 250ml	1
取扱説明書	1	Instruction Manual	1

マイクロフローセル生化学分析装置 AE-600P カタログナンバー 04-262-0 届出番号13B1X90004000022
 マイクロフローセル生化学分析装置 AE-600F カタログナンバー 04-271-0 届出番号13B1X90004000021

予告なく外観または仕様の一部を変更する場合がありますので、ご了承ください。
 Subject to change without notice.



本社 〒113-0034 東京都文京区湯島 2-31-6 03-3818-6281
 営業部 〒342-0045 埼玉県吉川市木売 3-4-8 048-984-3138
 大阪営業所 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島 1-6-14 06-6990-6281
 福岡営業所 〒810-0073 福岡市中央区舞鶴 3-6-17 092-715-2626



2-31-6 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034; Japan
 Phone: 81-3-3818-6281 Fax: 81-3-3813-7301
 E-mail address: trade@erma.co.jp