

25

years of service

HEMOSTASIS

following the logical evolution



RAI 

Técnica para el laboratorio, S.A.

the automatic
the youngest
the biggest

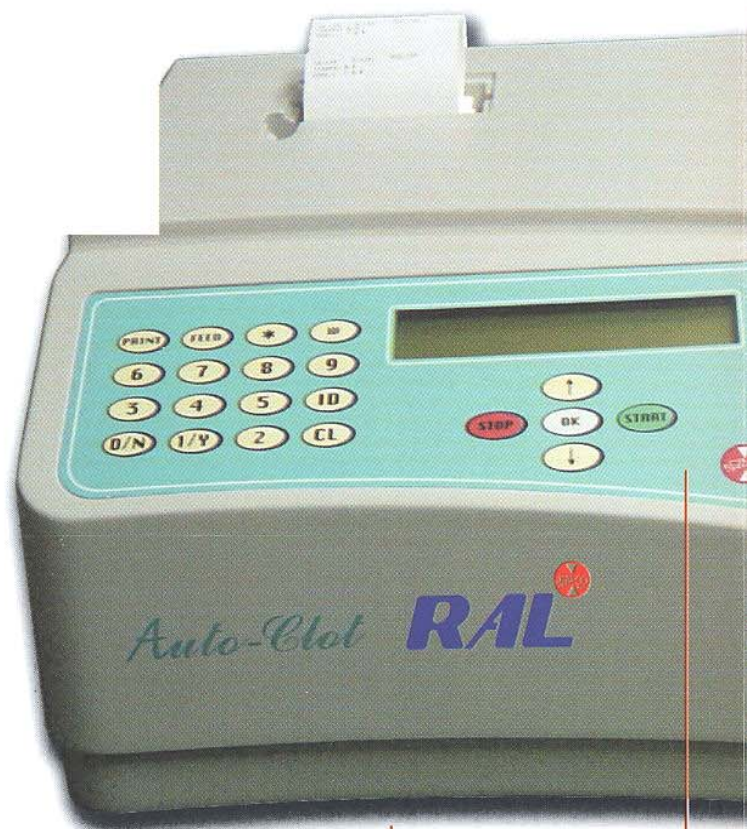
Software muy
Friendly so
Software très

No se precisan técnicos especiales. Cualquiera de un coagulómetro mono o bicanal, puede operar al AUTOCLOT con todas las garantías.

No special technicians are requested. Any operator of a coagulometer of one or two channels can operate the AUTOCLOT with guarantee.

On n'a pas besoin de techniciens spécialisés. L'utilisateur d'un mono ou bi canal, peut manipuler l'Auto-Clot avec toute garantie.

el más completo
the most complete
le plus complet



Sistema preciso.
Accurate system
Système de précision

El AUTOCLOT, una vez programado, ejecuta automáticamente todas las pruebas : PT(test de Quick), APTT, Fibrinógeno, Estudios de factores deficientes,...
Once the AUTOCLOT is programmed, the tests are run automatically: PT(Quick test), APTT, Fibrinogen, Factor deficiencies and so on.

Une fois programmé, L'AUTOCLOT exécute automatiquement tous les essais : PT(Test de Quick), APTT, Fibrinogen, Facteurs déficients,...

Fácil
Easy
Facile

El más
sol
se
res
Th
int
tes
L
fai
or

uy sencillo.
software.
rès simple.

ier usuario
de acceder

y operator
s can easily

L'opérateur
AUTOCLLOT



El Nuevo paso en la familia Clot de Ral.
The new step in RAL's Clot family.
Le nouvel pas dans la famille Clot de RAL.

Aprovechando el principio de detección, largamente experimentado en RAL, el AUTOCLLOT incluye un sistema mini-robotizado para ejecutar las pruebas en forma totalmente automática.

By using the long experienced RAL's detection principle, the AUTOCLLOT includes a mini-robotic system to proceed the test in a fully automatic way.
Avec le même principe de détection, largement expérimenté à RAL, l'AUTOCLLOT incorpore un système mini-robotique qui permet effectuer les essais d'une façon complètement automatique.

Accesorios
Accessories
Accessoires

La colocación de muestra y reactivos en el AUTOCLLOT es extremadamente sencilla. Las cubetas de reacción incorporan ya las barritas de agitación.

Samples and reagents are very easy to put on the AUTOCLLOT. Cuvettes include the stirring bars.

Les échantillons et les réactifs sont très facile à placer sur l'AUTOCLLOT et les cuvettes de réaction sont déjà équipées avec les barrettes.

ácil de utilizar
easy to handle
facile à utiliser

usuario introduce el número de identificación del paciente y las pruebas solicitadas. Al finalizar la introducción de todas las muestras el AUTOCLLOT organiza el trabajo, lo ejecuta optimizando los tiempos e imprime los resultados.

The operator only introduces the ID and the requested tests. After the introduction is finished, the AUTOCLLOT itself organises the procedure, the tests are run by optimising the time and finally the results are printed out.

L'utilisateur introduit le nombre d'identification du patient et les essais à faire. Une fois terminée l'introduction de toutes les échantillons, l'AUTOCLLOT organise son travail, en optimisant les temps et imprime les résultats.

Características técnicas Technical specifications Spécifications techniques

Principio de detección turbidimétrico
Turbidimetric detection system
Système de détection turbidimétrique

Análisis automático y cálculo de resultados para PT, APTT y Fibrinógeno.

Automatic analysis and calculation of PT, APTT and Fibrinogen results.

Analyse automatique et calcul de résultats de PT, APTT et Fibrinogène.

Calibración automática para PT con dilución automática del calibrador.

Automatic calibration of PT with calibrator automatic dilution.

Calibration automatique du PT avec dilution automatique du calibrateur.

Calibración automática para Fibrinógeno con dilución automática del calibrador y muestras.

Automatic calibration of Fibrinogen with calibrator and samples automatic dilution.

Calibration automatique du Fibrinogène avec dilution automatique du calibrateur et des échantillons.

Reensayo automático de las muestras con valores superiores o inferiores a los programados.

Samples are automatically rerun when the results do not fit the programmed range.

Les échantillons sont traités une autre fois si les résultats sont supérieures ou inférieures au résultats programmés.

Rotor con 32 posiciones para muestras y 32 cubetas de reacción.

Rotor capacity for 32 samples and 32 reaction cuvettes.
La capacité du rotor est de 32 échantillons et 32 cuvettes de réaction.

Compartimento de reactivos para 6 viales

Reagents compartment for 6 vials

Compartment de réactifs pour 6 flacons

Compartimentos de lavado y desproteización

Washing and desproteinizing compartment.

Compartment de rinçage et de protéinisation

Pipeta toma de muestras con detector de nivel

Probe with detection level

Pipette d'aspiration avec détecteur de niveau

Velocidad de análisis: 50 PT ó 50 Fibrinógeno por hora. 25 APTT por hora

Speed: 50 PT or 50 Fibrinogen per hour. 25 APTT per hour.

Vitesse: 50 PT ou 50 Fibrinogène par heure. 25 APTT par heure.

Conector exterior: RS232

Output connector: RS232

Connection extérieure: RS232



RAL

Técnica para el laboratorio, S.A.



08970 **SANT JOAN DESPÍ** (Barcelona)
46023 **VALENCIA**
41016 **SEVILLA**
15705 **SANTIAGO DE COMPOSTELA** (A Coruña)
35018 **TAMARACEITE** (Las Palmas de G.C.)
38005 **SANTA CRUZ DE TENERIFE**
07014 **PALMA DE MALLORCA** (Illes Balears)
28006 **MADRID**

Oficina central:

Av. Mare de Déu de Montserrat, 51 - 08970 SANT JOAN DESPÍ • Barcelona - Spain
Tel. (34) 93 480 80 47 • Fax (34) 93 373 00 92 - e-mail: ral@ral-sa.com / web: www.ral-sa.com