

A inovação em hemostasia está aqui. ►

ACLTOP[®]
Family 50 series

Apresentamos O mais avançado sistema de automação em Hemostasia



werfen

Uma revolução nos Testes de Hemostasia

Família ACL TOP Série 50

Oferece o mais avançado gerenciamento de qualidade e automação em testes de rotina e testes especiais.

Padronizado em todos os sistemas ACL TOP — com um incomparável desempenho para todos os testes

- **A mesma** qualidade de resultados
- **O mesmo** portfólio abrangente de reagentes
- **O mesmo** software intuitivo e eficaz
- **Os mesmos** recursos e facilidade de uso

E agora:

- **As mesmas** avaliações específicas de pré analítico das amostras
- **O mesmo** suporte avançado para acreditação de laboratório
- **O mesmo** gerenciamento avançado de qualidade


Family 50 series

Projetado para minimizar erros e aumentar a qualidade.

Completamente padronizado para automação e qualidade avançada

Ideal para laboratórios de médio a alto volume, incluindo sistemas de automação laboratorial integrados — testes de rotina e testes especiais.

Para laboratórios de grande rotina



ACL TOP 750

Executa mais testes em menos tempo — fácil de usar e alto rendimento para análises de rotina em laboratórios com grande volume de amostras.

ACL TOP 750 CTS

A amostragem com tubos fechados oferece maior segurança na rotina, em laboratórios de alto volume e especializados.

ACL TOP 750 LAS

Conecta-se às linhas de automação do laboratório para máxima flexibilidade e eficiência.

	ACL TOP 750	ACL TOP 750 CTS
Rendimento [TP/hr]	até 360	até 270
Amostras onboard	120	120
Reagentes onboard	60	60

Para laboratórios de média e grande rotina



ACL TOP 550 CTS

Para ensaios de rotina automatizados, laboratórios de médio a alto volume e com testes especiais.

Rendimento [TP/hr]	até 240
Amostras onboard	80
Reagentes onboard	40

Para laboratórios de pequena e média rotina



ACL TOP 350 CTS

O mais compacto sistema da Família ACL TOP série 50 para ensaios de rotina ou de testes especiais em laboratórios de médio e pequeno volume. Companhia perfeita para os sistemas ACL TOP 750 CTS e ACL TOP 550 CTS.

Rendimento [TP/hr]	até 110
Amostras onboard	40
Reagentes onboard	26

Família ACL TOP Série 50

Eficiência operacional e qualidade

- Execução automática de Controle de Qualidade
- Verificação automática e upload de resultados
- Reagentes com códigos de barras
- Monitoramento contínuo da estabilidade dos reagentes onboard
- Capacidade de repetição e de execução de testes reflexos
- Relatórios totalmente automatizados para ensaios de fatores com paralelismo
- Trabalha com tubo fechado perfurando a tampa [modelo CTS]

Operação contínua

- Carregamento e descarregamento contínuo de amostras e reagentes através de racks, sem interrupção do sistema
- Carregamento de cubetas e descarte de resíduos ininterruptos

Manutenção simples

- Manutenção diária, solicitada pelo usuário e realizada pelo sistema, em < 5 minutos
- Notificações de "manutenção em atraso" para alertar o usuário
- Diagnóstico remoto do instrumento e solução de problemas via web em tempo real* [opcional]

Parada Programada rápida

- Até 360 TP/h
- Resultados de TP em standby [modo de espera] em aproximadamente 3 minutos
- Amostras carregadas em qualquer rack, em qualquer posição, a qualquer momento, incluindo a posição STAT [urgência]

Automação laboratorial

- Segue as Diretrizes da CLSI [AUTO 1-5] como referência
- Sistema aberto compatível com a maioria dos sistemas de linha de automação laboratorial
- Elimina a necessidade de interface robótica lenta e de alto custo



O leitor de código de barras integrado permite o gerenciamento de reagentes em tempo real.



A amostragem de tubo fechado aumenta a segurança no processamento dos testes.

Família ACL TOP Série 50

Verificações automatizadas pré-analíticas de integridade de amostra

- Detecta interferências de Hemólise, Bilirrubina e Lipemia
 - Os valores que ultrapassam os limites específicos do ensaio são sinalizados
 - Pré configurado para limites pré-validados com personalização opcional
- Detecta problemas com volume do tubo de amostra
- Sinaliza a aspiração anormal da amostra, solicitando ao usuário que verifique se há coágulos

Ferramentas avançadas de suporte para acreditação e qualidade

- O conjunto mais abrangente de ferramentas de rastreamento de auditoria disponível
- Informação disponível de hora, data e operador para todas as funções e atividades do analisador
- Cada resultado associado ao lote de reagentes, calibração e controle de qualidade para total rastreabilidade
- Registros de manutenção, controle de qualidade [CQ], calibração e relatório de temperatura
- Relatórios de auditoria abrangentes e seguros com um clique

Segurança aprimorada do sistema

- Senha de segundo nível e assinatura eletrônica
- Logoff automático do sistema
- Restrição de acesso ao sistema com login e senha específicos para cada usuário
- Expiração automática de senha
- Ferramentas de suporte abrangentes 21 CFR Parte 11
- Restrição opcional de acesso do usuário para informações demográficas do paciente



Ampla Menu de testes para diagnosticar, orientar e gerenciar o tratamento de doenças trombóticas e hemorrágicas.

Ensaio HemosIL

Os Sistemas da família ACL TOP série 50 são otimizados para operar com um amplo painel de ensaios HemosIL. Juntos, eles são uma solução completa para diagnosticar e gerenciar as doenças hemorrágicas e tromboembólicas. OS inovadores Reagentes HemosIL utilizado para os testes de rotina e testes especiais, ajudam a melhorar a qualidade dos atendimentos e cuidados dos pacientes, o que pode reduzir os custos associados ao tempo de internação hospitalar e ao gerenciamento terapêutico.

Verdadeira padronização a todos os laboratórios para testes de rotina e especiais em todos os sistemas ACL TOP

Triagem geral e monitoramento de anticoagulantes TP [Tempo de tromboplastina] • ReadiPlasTin® RecombiPlasTin® 2G PT-FIB HS Plus TTPA [Tempo de Tromboplastina Parcial Ativado] • SynthASil® [APTT] • APTT-SP Fibrinogênio de Clauss Q.F.A. Trombina Fibrinogen-C TT [Tempo de trombina] Thrombin Time Heparinas e Doacs • Líquido Anti-Xa Heparina não fracionada (UFH) Heparina de Baixo peso Molecular (LMWH) Rivaroxbana Apixabana Inibidor direto de trombina Dabigatрана	Formação e degradação de Fibrina D-Dímero • D-Dimer HS 500 D-Dimer 500 • Fator XIII Antígeno • PDF • Plasminogênio • Inibidor de plasmina (α2-Antiplasmin)	Trombofilia • Antitrombina Proteína C Proteína S Activity Proteína S Livre FV Leiden (APC-R V) Homocisteína
	Doenças hemorrágicas Fatores de Coagulação Fatores de Via Intrínseca Fatores VIII, IX, XI, XII (plasma deficiente) Fatores de via Extrínseca e Comum Fatores II, V, VII, X (plasma deficiente) Doença de von Willebrand • vWF:RCo (Fator de Von Willebrand Ristocetina) • Atividade vWF (Atividade do Fator de Von Willebrand) • vWF:Ag FVIII (Von Willebrand Antígeno)	Síndrome Antifosfolipídica (SAF) Veneno da víbora de Russell (dRVVT) • dRVVT Screen dRVVT Confirm Silica Clotting Time • SCT Screen • SCT Confirm
	Trombocitopenia Induzida por Heparina (HIT) • HIT-Ab (PF4-H)	

• Aumento da eficiência com reagentes HemosIL líquidos prontos para uso

- A maioria dos testes de Hemostasia realizados em laboratórios hoje incluem TP, TTPA, portanto, seu uso eficiente é essencial.
- Os reagentes HemosIL de alta sensibilidade, líquidos e prontos para uso, estão disponíveis para os testes de TP, TTPA, D Dímero, Anti-Xa e outros mais.
- Esses ensaios propiciam eficiência por meio de:
 - Eliminar erros de reconstituição dos reagentes para alcançar resultados mais precisos.
 - Eliminar etapas de pipetagem adicionais para alcançar maior eficiência.
 - Reduzir a utilização de mão de obra em geral.

Redução significativa na reconstituição de frascos de reagentes.



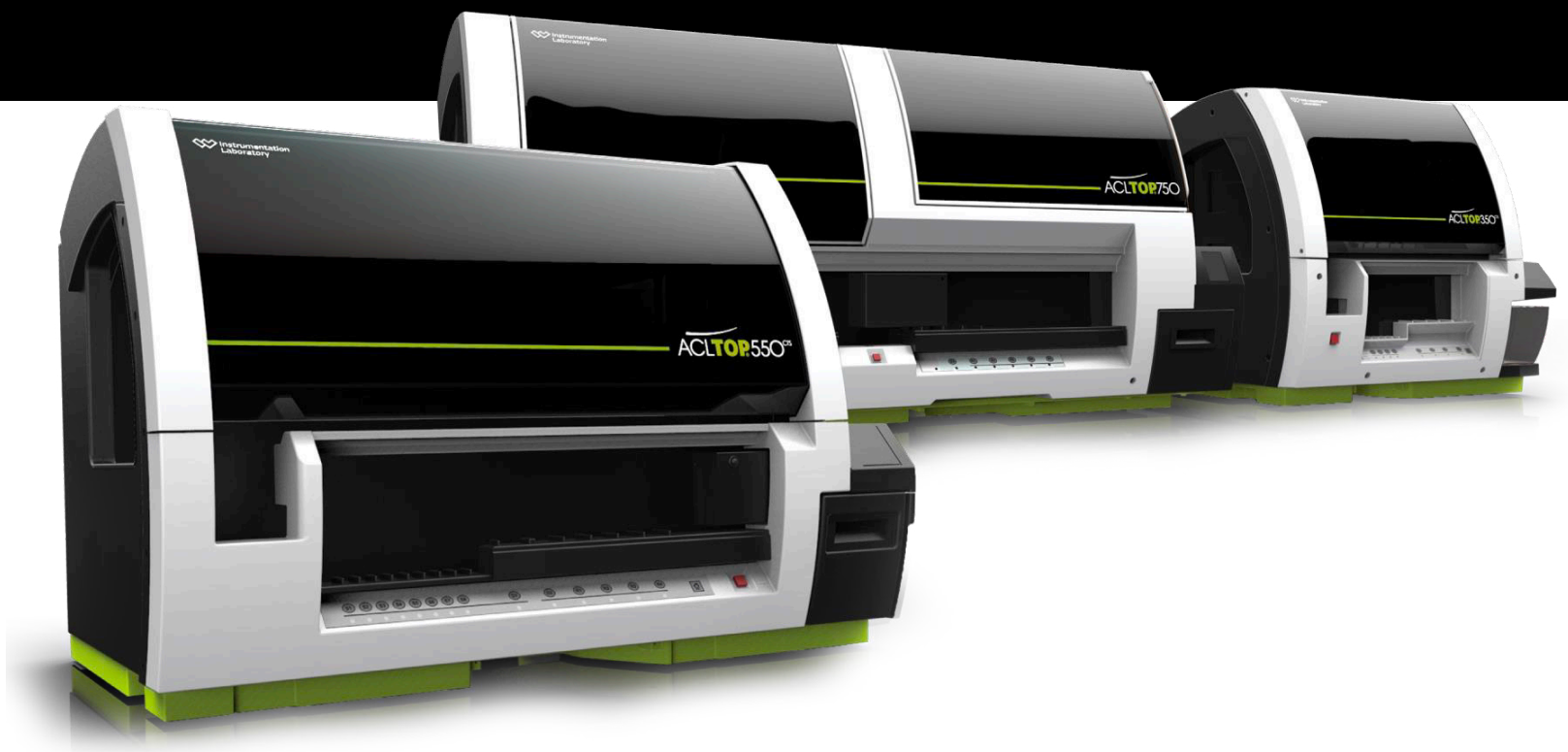
**Abrangentes testes de rotina de alto volume com TP, TTPA, D-Dímero, Anti-Xa e Fibrinogênio.

Uma nova revolução nos testes de hemostasia

Os sistemas da Família ACL TOP série 50 são melhores em matéria de testes em hemostasia a automatizar e integrar:

- Verificações pré-analíticas de integridade de amostra
- Gestão de qualidade avançada
- Ferramentas de acreditação laboratorial

Família ACL TOP Série 50. Automação e qualidade avançadas para eficiência do laboratório e melhor atendimento ao paciente.



A Família ACL TOP Série 50 estabelece uma padronização nos processos e ensaios de hemostasia – para maior flexibilidade, eficiência e melhor atendimento ao paciente.

Especificações técnicas

Menu de teste		Ensaios de coagulação, cromogênicos e imunológicos	
Configurações do sistema	ACL TOP 750	Amostragem de tubo aberto	
	ACL TOP 750 CTS	Amostragem de tubo fechado (perfuração de tampa)	
	ACL TOP 750 LAS	Compatibilidade do sistema de automação laboratorial (offboard)	
	ACL TOP 550 CTS	Tamanho médio com amostragem de tubo fechado	
	ACL TOP 350 CTS	Tamanho compacto com amostragem de tubo fechado	
Amostras Onboard	ACL TOP 750, 750 CTS	120	
	ACL TOP 750 LAS	Contínuo a partir da lista LAS ou 90 carregados na parte frontal	
	ACL TOP 550 CTS	80	
	ACL TOP 350 CTS	40	
Verificações pré-analítica de amostras		Verificação de amostra HIL específica do ensaio e verificação de obstrução de aspiração da amostra	
Reagentes Onboard	ACL TOP 750, 750 CTS, 750 LAS	60	
	ACL TOP 550 CTS	40	
	ACL TOP 350 CTS	26	
Banco de dados de resultados de amostras de pacientes		Todos os sistemas da família ACL TOP 20.000 amostras (configuráveis)	
Rendimento	ACL TOP 750	TP Até 360 testes/h	
		TTPA Até 320 testes/h	
		TP e TTPA Até 330 testes/h	
	ACL TOP 750 CTS	TP Até 270 testes/h	
		TTPA Até 270 testes/h	
		TP e TTPA Até 260 testes/h	
	ACL TOP 750 LAS		A taxa de rendimento da linha LAS depende de fatores como configuração e ajustes da linha LAS
	ACL TOP 550 CTS	TP Até 240 testes/h	
		TTPA Até 180 testes/h	
		PT e APTT Até 180 testes/h	
	ACL TOP 350 CTS	TP Até 110 testes/h	
		TTPA Até 110 testes/h	
		TP e TTPA Até 110 testes/h	
Dimensões da unidade (l x p x a)	ACL TOP 750, 750 CTS	151 x 76 x 73 cm (59 x 30 x 29 in)	
	ACL TOP 750 LAS	188 x 87 x 162 cm (74 x 34 x 64 in) (inclui mesa e braço integrados)	
	ACL TOP 550 CTS	110 x 82 x 73 cm (43 x 32 x 29 in)	
	ACL TOP 350 CTS	81 x 84 x 73 cm (32 x 33 x 29 in)	
Peso	ACL TOP 750	162 kg (356 lbs)	
	ACL TOP 750 CTS	166 kg (367 lbs)	
	ACL TOP 750 LAS	184 kg (406 lbs)	
	ACL TOP 550 CTS	147 kg (324 lbs)	
	ACL TOP 350 CTS	91 kg (200 lbs)	

Sede Corporativa

Plaza de Europa, 21-23
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona, Espanha
+34-93-4010101

Sede e centro de tecnologia, hemostasia e diagnóstico de cuidados agudos

180 Hartwell Road
Bedford, MA 01730-2443
EUA
+1-781-861-0710

Localizações Internacionais

América

Brasil
São Paulo
+55-11-46227878

Canadá
Richmond Hill, ON
+1-800-552-2025 x6115

Colômbia
Bogotá
+57-15-221-052

México
Cidade do México
+52-55-5262-1760

Uruguai
Montevideu
+5982-481-81-33

EUA
Bedford, MA
+1-781-861-0710

Asia-Pacífico

Austrália
Sydney
+61-02-9098-0200

China
Pequim
+86-10-59756055

Hong Kong
+852-2792-7773

Xangai
+86-21-66308671

Índia
Nova Délhi
+91-490-29-550

Japão
Tóquio
+81-3-5419-1301

Coreia
Seoul
+82-1899-9217

Tailândia
Bangkok
+66-271-226-28/9

Europe

Áustria
Viena
+43-1-256-58-000

Bélgica
Bruxelas
+32-2-7252052

República Tcheca
Praga
+420-246-090-931

França
Paris
+33-182-30-86-00

Alemanha
Munique
+49-89-909070

Hungria
Budapeste
+36-1-882-73-10

Itália
Milão
+39-02-25221

Lituânia

Kaunas
+370-37-313157

Países Baixos
Breda
+31-76-5480100

Polônia
Varsóvia
+48-22-336-18-00

Portugal
Lisboa
+351-214247312

Rússia
Moscou
+7-499-124-45-59

Espanha
Barcelona
+34-902-20-30-90

Reino Unido
Warrington, England
+44-1925-810141

werfen.com

Para obter mais informações, entre em contato com o representante de vendas da Werfen.
ACL, ACL AcuStar, ACL Elite, ACL TOP, HemoCell, HemoHub, HemosIL, ReadPlasTin, RecombiPlasTin, SynthaFax e SynthaSil são marcas registradas da Instrumentation Laboratory Company e/ou de uma de suas subsidiárias ou matrizes e podem estar registradas no United States Patent and Trademark Office e em outras jurisdições. O logotipo Werfen é uma marca comercial da Werfen e pode ser registrada nos Escritórios de Patentes e Marcas Registradas de jurisdições em todo o mundo. Todos os outros nomes de produto, nomes de empresa, marcas, logotipos e símbolos são marcas registradas de seus respectivos proprietários.
©2022 Instrumentation Laboratory. Todos os direitos reservados.

werfen