

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



Amplo 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.



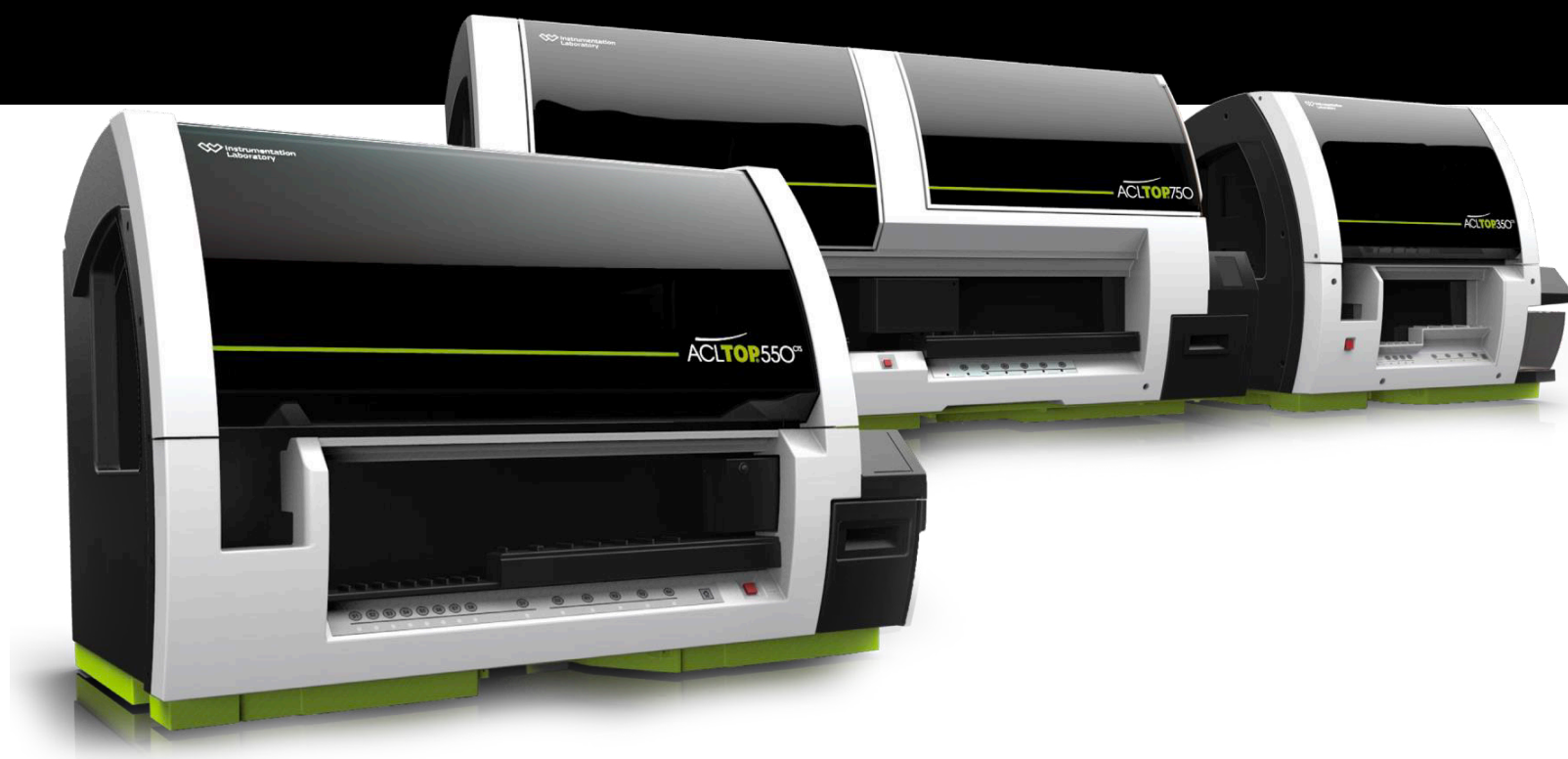
**Abrangentes testes de rotina de alto volume com TP, TTPA, D-Dímero, Anti-Xa e Fibrinogênio.

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

Austria
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

ACLT[®]TOP350^{CTS}

Gerenciamento avançado da qualidade e automação de testes em Hemostasia para laboratórios de pequeno porte



Novidade

Menos espaço, mesmos recursos fáceis de usar—agora com verificação pré-analítica automática de integridade das amostras. Compacto no tamanho, mas robusto em recursos, o sistema ACL TOP 350 CTS é totalmente automatizado para resultados rápidos e precisos, sem necessidade de treinamento especializado do operador. Testes para ensaios de rotina ou especializados simples. Os novos recursos de verificação pré-analítica automatizada de amostras, gerenciamento avançado e automatizado da qualidade e ferramentas de suporte para acreditação minimizam os riscos de erro e melhoram a eficiência. O sistema ACL TOP 350 CTS é a solução ideal para laboratórios de médio volume e complementa perfeitamente o sistema ACL TOP 750 ou ACL TOP 550 CTS para um ambiente de testes totalmente integrado.

Especificações Técnicas

Menu de teste	Ensaios de coagulométricos, imunológicos e cromogênicos
Carregamento contínuo de amostras e reagentes	SIM
Operação contínua	SIM
Sistema de transporta de amostra e reagente	Racks
Amostras onboard	40 (10/rack de amostra)
Verificação de amostra de HIL específica do ensaio	SIM
Deteção de altura de enchimento de tubo de ensaio	SIM
Verificação de obstrução de aspiração da amostra	SIM
Amostragem com Tubo Fechado	SIM (perfuração de tampa)
Reagentes onboard	26 (refrigerados)
Leitor de código de barras de reagentes	SIM (integrado)
Reagentes com código de barras	SIM (o código de barra inclui lote, data de exp. e tam. do frasco)
Cuvetas onboard	800
Aplicações onboard	500 (250 definíveis pelo usuário)
Testes/amostra	30
Rendimento	
PT	até 110 testes/h (110 amostras/h)
APTT	até 110 testes/h (110 amostras/h)
PT/APTT	até 110 testes/h (55 amostras/h)
Pré-diluição de amostra	SIM
Pré-diluição da curva de calibração	SIM

Paralelismo de fatores	SIM
Capacidade de STAT	SIM (a qualquer hora, em qualquer posição)
Reexecução e testes reflexivos	SIM (configurável)
Visor de curvas de reação	SIM
Programa de Controle da Qualidade	SIM (regras múltiplas)
Autovalidação de resultados	SIM
Banco de dados de resultados de amostras de pacientes	20.000 amostras (configurável)
Sistema de segurança	SIM (configurável)
Auto log-off	SIM
Sistema de registro de eventos	SIM
Relatório de rastreamento de auditoria	SIM
Assinatura eletrônica	SIM
Interface bidirecional	SIM (com consulta de host)
PC	Externo (dedicado)
Sistema operacional	Com base no Windows® 7
Monitor	Touchscreen LCD colorido de 17 polegadas (externo)
Teclado	SIM (externo)
Mouse	SIM (externo)
Impressora	SIM (externo)
Interface de usuário	Com base no Windows 7
Dimensões da unidade (l x p x a)	81 x 84 x 73 cm (32 x 33 x 29 pol)
Peso (analisador)	91 kg (200 lbs)

Na Werfen, temos paixão por apresentar as soluções mais inovadoras para testes de Hemostasia. Através de nossos produtos ACL, oferecemos uma variedade de instrumentos da mais alta qualidade, todos complementados por um quadro completo de reagentes HemosIL®, com o suporte da equipe de técnicos da IL ao redor do mundo. Mas além de uma oferta abrangente de testes em Hemostasia, temos o compromisso de desenvolver melhorias contínuas através de inovações constantes.

Werfen

Sede Corporativa

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

Sede do Instrumentation Laboratory

180 Hartwell Road
Bedford, MA 01730 EUA
+1-781-861-0710
www.ilww.com

Localização pelo Mundo

EUA, Canadá, América Latina e América do Sul

Brasil
São Paulo
+55-11-4622-7878
br.werfen.com

Canadá
Richmond Hill, ON
+1-800-552-2025 x6115
www.ilus.com

México
Col. Granada
+52-55-5262-1760
ildiagnostics.com

Uruguai
Montevideo
+5982-481-81-33

EUA
Bedford, MA
+1-781-861-0710
www.ilus.com

Pacífico

Austrália
Artarmon, Sydney
+61-02-9098-0200

China
Xangai
+86-21-66308671
Pequim
+86-10-59756055
cn.werfen.com

Hong Kong
Hong Kong
+852-2792-7773
cn.werfen.com

Índia
Nova Delhi
+91-490-29-550
in.ilwerfen.com

Japão
Minato-ku, Tóquio
+81-3-5419-1301
jp.werfen.com

Coreia
Seul
+82-2-5719246
kr.werfen.com

Tailândia
Bangkok
+66-271-226-28/9

Europa, Oriente Médio, África

Áustria
Viena
+43-1-250-46-000
at.werfen.com

Benelux
Bélgica
+32-2-7252052
Países Baixos
+31-76-5480100
benelux.werfen.com

República Tcheca
Praga
+420-246-090-931
cz.werfen.com

França
Le Pré Saint Gervais
+33-182-30-86-00
fr.werfen.com

Alemanha
Munique
+49-89-909070
de.werfen.com

Hungria
Budapeste
+36-1-882-73-10
hu.werfen.com

Itália
Milão
+39-02-25221
it.werfen.com

Lituânia
Kaunas
+370-37-313157
lt.werfen.com

Polónia
Varsóvia
+48-22-336-18-00

Portugal
Carnaxide
+351-214247312
pt.werfen.com

Rússia
Moscou
+7-499-124-45-59
ru.ilwerfen.com

Espanha
Barcelona
+34-902-20-30-90
es.werfen.com

Reino Unido
Inglaterra
+44-1925-810141
uk.werfen.com

Para todos os demais países
visite international.werfen.com

O logotipo de Instrumentation Laboratory, HemosIL, ACL AcuStar, ACL ELITE e ACL TOP são marcas registradas da Instrumentation Laboratory Company e/ou de uma de suas subsidiárias ou empresas-mãe e podem ser registradas no Patent and Trademark Office dos Estados Unidos e em outras jurisdições. Todos os outros nomes de produto, nomes de empresa, marcas, logotipos e símbolos são marcas registradas de seus respectivos proprietários. ©2015 Instrumentation Laboratory. Todos os direitos reservados.



Para mais informações, fale com seu representante comercial ou distribuidor local Werfen.

ACLTOP550^{CTS}

Gerenciamento avançado da qualidade e automação de testes em Hemostasia para laboratórios de médio porte



Novidade

Funcionalidade imbatível no tamanho certo—agora com verificações pré-analíticas automatizadas de integridade das amostras.

O sistema ACL TOP 550 CTS é adequado às capacidades únicas de teste de um sistema deste tamanho com automação de ponta a ponta para simplicidade e máxima produtividade do operador. Uma solução completa para laboratórios especializados e de rotina de médio a grande porte, o sistema ACL TOP 550 CTS possui a avançada tecnologia do sistema ACL TOP 750. Seu menu mais abrangente para ensaios de rotina e especializados é ideal para as necessidades e volumes de teste laboratoriais de amplo espectro. Os novos automatizados de verificação pré-analítica de amostras, gerenciamento avançado e automatizado da qualidade e ferramentas de suporte para acreditação melhoram a eficiência e o atendimento ao paciente.

Especificações Técnicas

Menu de teste	Ensaios de coagulação, imunológicos e cromogênicos	Paralelismo de fatores	SIM
Carregamento contínuo de amostras e reagentes	SIM	Capacidade de STAT	SIM (a qualquer hora, em qualquer posição)
Operação contínua	SIM	Reexecução e reflexo de testes	SIM (configurável)
Sistema de transporta de amostra e reagente	Racks	Repetição e testes reflexivos	SIM
Amostras onboard	80 (10/rack de amostra)	Programa de Controle da Qualidade	SIM (regras múltiplas)
Verificação de amostra de HIL específica do ensaio	SIM	Autovalidação de resultados	SIM
Deteção de altura de enchimento de tubo de ensaio	SIM	Banco de dados de resultados de amostras de pacientes	20.000 amostras (configurável)
Verificação de obstrução de aspiração da amostra	SIM	Sistema de segurança	SIM (configurável)
Amostragem com Tubo Fechado	SIM (perfuração de tampa)	Auto log-off	SIM
Reagentes onboard	40 (refrigerados)	Sistema de registro de eventos	SIM
Leitor de código de barras de reagentes	SIM (integrado)	Relatório de rastreamento de auditoria	SIM
Reagentes com código de barras	SIM (o código de barra inclui lote, data de exp. e tam. do frasco)	Assinatura eletrônica	SIM
Cuvetas onboard	800	Interface bidirecional	SIM (com consulta de host)
Aplicações onboard	500 (250 definíveis pelo usuário)	PC	Externo (dedicado)
Testes/amostra	30	Sistema operacional	Com base no Windows® 7
Rendimento		Monitor	Touchscreen LCD colorido de 17 polegadas (externo)
PT	até 240 testes/h (240 amostras/h)	Teclado	SIM (externo)
APTT	até 180 testes/h (180 amostras/h)	Mouse	SIM (externo)
PT/APTT	até 180 testes/h (90 amostras/h)	Impressora	SIM (externo)
Pré-diluição de amostra	SIM	Interface de usuário	Com base no Windows 7
Pré-diluição da curva de calibração	SIM	Dimensões da unidade (l x p x a)	110 x 82 x 73 cm (43 x 32 x 29 pol)
		Peso (analisador)	142 kg (312 lbs)

Na Werfen, temos paixão por apresentar as soluções mais inovadoras para testes de Hemostasia. Através de nossos produtos ACL, oferecemos uma variedade de instrumentos da mais alta qualidade, todos complementados por um quadro completo de reagentes HemosIL®, com o suporte da equipe de técnicos da IL ao redor do mundo. Mas além de uma oferta abrangente de testes em Hemostasia, temos o compromisso de desenvolver melhorias contínuas através de inovações constantes.

Werfen

Sede Corporativa

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

Sede do Instrumentation Laboratory

180 Hartwell Road
Bedford, MA 01730 EUA
+1-781-861-0710
www.ilwww.com

Localização pelo Mundo

EUA, Canadá, América Latina e América do Sul

Brasil
São Paulo
+55-11-4622-7878
br.werfen.com

Canadá
Richmond Hill, ON
+1-800-552-2025 x6115
www.ilus.com

México
Col. Granada
+52-55-5262-1760
ildiagnostics.com

Uruguai
Montevideo
+5982-481-81-33

EUA
Bedford, MA
+1-781-861-0710
www.ilus.com

Pacífico

Austrália
Artarmon, Sydney
+61-02-9098-0200

China
Xangai
+86-21-66308671
Pequim
+86-10-59756055
cn.werfen.com

Hong Kong
Hong Kong
+852-2792-7773
cn.werfen.com

Índia
Nova Delhi
+91-490-29-550
in.ilwerfen.com

Japão
Minato-ku, Tóquio
+81-3-5419-1301
jp.werfen.com

Coreia
Seul
+82-2-5719246
kr.werfen.com

Tailândia
Bangkok
+66-271-226-28/9

Europa, Oriente Médio, África

Áustria
Vienna
+43-1-250-46-000
at.werfen.com

Benelux
Bélgica
+32-2-7252052
Países Baixos
+31-76-5480100
benelux.werfen.com

República Tcheca
Praga
+420-246-090-931
cz.werfen.com

França
Le Pré Saint Gervais
+33-182-30-86-00
fr.werfen.com

Alemanha
Munique
+49-89-909070
de.werfen.com

Hungria
Budapeste
+36-1-882-73-10
hu.werfen.com

Itália
Milão
+39-02-25221
it.werfen.com

Lituânia
Kaunas
+370-37-313157
lt.werfen.com

Polônia
Varsóvia
+48-22-336-18-00

Portugal
Carnaxide
+351-214247312
pt.werfen.com

Rússia
Moscou
+7-499-124-45-59
ru.ilwerfen.com

Espanha
Barcelona
+34-902-20-30-90
es.werfen.com

Reino Unido
Inglaterra
+44-1925-810141
uk.werfen.com

Para todos os demais países
visite international.werfen.com

O logotipo de Instrumentation Laboratory, HemosIL, ACL AcuStar, ACL ELITE e ACL TOP são marcas registradas da Instrumentation Laboratory Company e/ou de uma de suas subsidiárias ou empresas-mãe e podem ser registradas no Patent and Trademark Office dos Estados Unidos e em outras jurisdições. Todos os outros nomes de produto, nomes de empresa, marcas, logotipos e símbolos são marcas registradas de seus respectivos proprietários. ©2015 Instrumentation Laboratory. Todos os direitos reservados.



Para mais informações, fale com seu representante comercial ou distribuidor local Werfen.

ACL[®]TOP750

Gerenciamento avançado da qualidade e automação de testes em Hemostasia para laboratórios de grande porte



Novidade

Máxima velocidade, produtividade e simplicidade—agora com verificações pré-analíticas automatizadas de integridade das amostras.

Propiciando o mais alto nível de desempenho para os melhores resultados possíveis, o sistema ACL TOP 750 é ideal em qualquer ambiente laboratorial de grande porte. Todos os sistemas ACL TOP 750 maximizam a simplicidade, velocidade e produtividade, elevando a automação e qualidade de teste ao mais alto nível. Agora com verificações pré-analíticas automatizadas de amostras e gerenciamento da qualidade automatizado, o sistema ACL TOP 750 minimiza os riscos de erro e eleva a eficiência para melhor atendimento ao paciente.

Especificações Técnicas

Menu de teste Ensaios de coagulação, imunológicos e cromogênicos

Carregamento contínuo de amostras e reagentes SIM

Operação contínua SIM

Sistema de transporta de amostra e reagente Racks

Amostras onboard 120 (10/rack de amostra)

Verificação de amostra de HIL específica do ensaio SIM

Detecção de altura de enchimento de tubo de ensaio SIM

Verificação de obstrução de aspiração da amostra SIM (perfuração de tampa)

Amostragem com Tubo Fechado 60 (44 refrig. + 16 temp. ambiente)

Reagentes onboard SIM (integrado)

Reagentes com código de barras SIM (o código de barra inclui lote, data de exp. e tam. do frasco)

Cuvetas onboard 800

Aplicações onboard 500 (250 definíveis pelo usuário)

Testes/amostra 30

Rendimento

PT até 270 testes/h (270 amostras/h)

APTT até 270 testes/h (270 amostras/h)

PT/APTT até 260 testes/h (130 amostras/h)

Pré-diluição de amostra SIM

Pré-diluição da curva de calibração SIM

Paralelismo de fatores SIM

Capacidade de STAT SIM (a qualquer hora, em qualquer posição)

Reexecução e testes reflexos SIM (configurável)

Repetição e testes reflexivos SIM

Programa de Controle da Qualidade SIM (regras múltiplas)

Autovalidação de resultados SIM

Banco de dados de resultados de amostras de pacientes 20.000 amostras (configurável)

Sistema de segurança SIM (configurável)

Auto log-off SIM

Sistema de registro de eventos SIM

Relatório de rastreamento de auditoria SIM

Assinatura eletrônica SIM

Interface bidirecional SIM (com consulta de host)

PC Externo (dedicado)

Sistema operacional Com base no Windows® 7

Monitor Touchscreen LCD colorido de 17 polegadas (externo)

Teclado SIM (externo)

Mouse SIM (externo)

Impressora SIM (externo)

Interface de usuário Com base no Windows 7

Dimensões da unidade (l x p x a) 151 x 76 x 73 cm (59 x 30 x 29 pol)

Peso (analisador) 166 kg (367 lbs)

Na Werfen, temos paixão por apresentar as soluções mais inovadoras para testes de Hemostasia. Através de nossos produtos ACL, oferecemos uma variedade de instrumentos da mais alta qualidade, todos complementados por um quadro completo de reagentes HemosIL®, com o suporte da equipe de técnicos da IL ao redor do mundo. Mas além de uma oferta abrangente de testes em Hemostasia, temos o compromisso de desenvolver melhorias contínuas através de inovações constantes.

Werfen

Sede Corporativa

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

Sede do Instrumentation Laboratory

180 Hartwell Road
Bedford, MA 01730 EUA
+1-781-861-0710
www.ilww.com

Localização pelo Mundo

EUA, Canadá, América Latina e América do Sul

Brasil
São Paulo
+55-11-4622-7878
br.werfen.com

Canadá
Richmond Hill, ON
+1-800-552-2025 x6115
www.ilus.com

México
Col. Granada
+52-55-5262-1760
ildiagnostics.com

Uruguai
Montevideo
+5982-481-81-33

EUA
Bedford, MA
+1-781-861-0710
www.ilus.com

Pacífico

Austrália
Artarmon, Sydney
+61-02-9098-0200

China
Xangai
+86-21-56308671
Pequim
+86-10-59756055
cn.werfen.com

Hong Kong
Hong Kong
+852-2792-7773
cn.werfen.com

Índia
Nova Delhi
+91-490-29-550
in.ilwerfen.com

Japão
Minato-ku, Tóquio
+81-3-5419-1301
jp.werfen.com

Coreia
Seul
+82-2-5719246
kr.werfen.com

Tailândia
Bangkok
+66-271-226-28/9

Europa, Oriente Médio, África

Áustria
Vienna
+43-1-250-46-000
at.werfen.com

Benelux
Bélgica
+32-2-7252052
Países Baixos
+31-76-5480100
benelux.werfen.com

República Tcheca
Praga
+420-246-090-931
cz.werfen.com

França
Le Pré Saint Gervais
+33-182-30-86-00
fr.werfen.com

Alemanha
Munique
+49-89-909070
de.werfen.com

Hungria
Budapeste
+36-1-882-73-10
hu.werfen.com

Itália
Milão
+39-02-25221
it.werfen.com

Lituânia
Kaunas
+370-37-313157
lt.werfen.com

Polônia
Varsóvia
+48-22-336-18-00

Portugal
Carnaxide
+351-214247312
pt.werfen.com

Rússia
Moscou
+7-499-124-45-59
ru.ilwerfen.com

Espanha
Barcelona
+34-902-20-30-90
es.werfen.com

Reino Unido
Inglaterra
+44-1925-810141
uk.werfen.com

Para todos os demais países
visite international.werfen.com

O logotipo de Instrumentation Laboratory, HemosIL, ACL AcuStar, ACL ELITE e ACL TOP são marcas registradas da Instrumentation Laboratory Company e/ou de uma de suas subsidiárias ou empresas-mãe e podem ser registradas no Patent and Trademark Office dos Estados Unidos e em outras jurisdições. Todos os outros nomes de produto, nomes de empresa, marcas, logotipos e símbolos são marcas registradas de seus respectivos proprietários. ©2015 Instrumentation Laboratory. Todos os direitos reservados.



Para mais informações, fale com seu representante comercial ou distribuidor local Werfen.

ACLTOP750^{CTS}

Gerenciamento avançado da qualidade e automação de testes em Hemostasia para laboratórios de grande porte



Novidade

Máxima velocidade, produtividade e simplicidade—agora com verificações pré-analíticas automatizadas de integridade das amostras.

Propiciando o mais alto nível de desempenho para os melhores resultados possíveis, o sistema ACL TOP 750 CTS é ideal em qualquer ambiente laboratorial de grande volume. Todos os sistemas ACL TOP 750 maximizam a simplicidade, velocidade e produtividade, elevando a automação e qualidade de teste ao mais alto nível. Agora com verificações pré-analíticas automatizadas de amostras e gerenciamento automatizado da qualidade automatizado, o sistema ACL TOP 750 CTS minimiza os riscos de erro e eleva a eficiência para melhor atendimento ao paciente.

Especificações Técnicas

Menu de teste Ensaios coagulométricos, imunológicos e cromogênicos.

Carregamento contínuo de amostras e reagentes SIM

Operação contínua SIM

Sistema de transporta de amostra e reagente Racks

Amostras onboard 120 (10/rack de amostra)

Verificação de amostra de HIL específica do ensaio SIM

Detecção de altura de enchimento de tubo de ensaio SIM

Verificação de obstrução de aspiração da amostra SIM

Amostragem com Tubo Fechado SIM (perfuração de tampa)

Reagentes onboard 60 (44 refrig. + 16 temp. ambiente)

Leitor de código de barras de reagentes SIM (integrado)

Reagentes com código de barras SIM (o código de barra inclui lote, data de exp. e tam. do frasco)

Cuvetas onboard 800

Aplicações onboard 500 (250 definíveis pelo usuário)

Testes/amostra 30

Rendimento

PT até 270 testes/h (270 amostras/h)

APTT até 270 testes/h (270 amostras/h)

PT/APTT até 260 testes/h (130 amostras/h)

Pré-diluição de amostra SIM

Pré-diluição da curva de calibração SIM

Paralelismo de fatores SIM

Capacidade de STAT SIM (a qualquer hora, em qualquer posição)

Reexecução e testes reflexos SIM (configurável)

Repetição e testes reflexivos SIM

Programa de Controle da Qualidade SIM (regras múltiplas)

Autovalidação de resultados SIM

Banco de dados de resultados de amostras de pacientes 20.000 amostras (configurável)

Sistema de segurança SIM (configurável)

Auto log-off SIM

Sistema de registro de eventos SIM

Relatório de rastreamento de auditoria SIM

Assinatura eletrônica SIM

Interface bidirecional SIM (com consulta de host)

PC Externo (dedicado)

Sistema operacional Com base no Windows® 7

Monitor Touchscreen LCD colorido de 17 polegadas (externo)

Teclado SIM (externo)

Mouse SIM (externo)

Impressora SIM (externo)

Interface de usuário Com base no Windows 7

Dimensões da unidade (l x p x a) 151 x 76 x 73 cm (59 x 30 x 29 pol)

Peso (analisador) 166 kg (367 lbs)

Na Werfen, temos paixão por apresentar as soluções mais inovadoras para testes de Hemostasia. Através de nossos produtos ACL, oferecemos uma variedade de instrumentos da mais alta qualidade, todos complementados por um quadro completo de reagentes HemosIL®, com o suporte da equipe de técnicos da IL ao redor do mundo. Mas além de uma oferta abrangente de testes em Hemostasia, temos o compromisso de desenvolver melhorias contínuas através de inovações constantes.

Werfen

Sede Corporativa

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

Sede do Instrumentation Laboratory

180 Hartwell Road
Bedford, MA 01730 EUA
+1-781-861-0710
www.ilwww.com

Localização pelo Mundo

EUA, Canadá, América Latina e América do Sul

Brasil
São Paulo
+55-11-4622-7878
br.werfen.com

Canadá
Richmond Hill, ON
+1-800-552-2025 x6115
www.ilus.com

México
Col. Granada
+52-55-5262-1760
ildiagnostics.com

Uruguai
Montevideo
+5982-481-81-33

EUA
Bedford, MA
+1-781-861-0710
www.ilus.com

Pacífico

Austrália
Artarmon, Sydney
+61-02-9098-0200

China
Xangai
+86-21-66308671
Pequim
+86-10-59756055
cn.werfen.com

Hong Kong
Hong Kong
+852-2792-7773
cn.werfen.com

Índia
Nova Delhi
+91-490-29-550
in.ilwerfen.com

Japão
Minato-ku, Tóquio
+81-3-5419-1301
jp.werfen.com

Coreia
Seul
+82-2-5719246
kr.werfen.com

Tailândia
Bangkok
+66-271-226-28/9

Europa, Oriente Médio, África

Áustria
Vienna
+43-1-250-46-000
at.werfen.com

Benelux
Bélgica
+32-2-7252052
Países Baixos
+31-76-5480100
benelux.werfen.com

República Tcheca
Praga
+420-246-090-931
cz.werfen.com

França
Le Pré Saint Gervais
+33-182-30-86-00
fr.werfen.com

Alemanha
Munique
+49-89-909070
de.werfen.com

Hungria
Budapeste
+36-1-882-73-10
hu.werfen.com

Itália
Milão
+39-02-25221
it.werfen.com

Lituânia
Kaunas
+370-37-313157
lt.werfen.com

Polônia
Varsóvia
+48-22-336-18-00

Portugal
Carnaxide
+351-214247312
pt.werfen.com

Rússia
Moscou
+7-499-124-45-59
ru.ilwerfen.com

Espanha
Barcelona
+34-902-20-30-90
es.werfen.com

Reino Unido
Inglaterra
+44-1925-810141
uk.werfen.com

Para todos os demais países
visite international.werfen.com

O logotipo de Instrumentation Laboratory, HemosIL, ACL AcuStar, ACL ELITE e ACL TOP são marcas registradas da Instrumentation Laboratory Company e/ou de uma de suas subsidiárias ou empresas-mãe e podem ser registradas no Patent and Trademark Office dos Estados Unidos e em outras jurisdições. Todos os outros nomes de produto, nomes de empresa, marcas, logotipos e símbolos são marcas registradas de seus respectivos proprietários. ©2015 Instrumentation Laboratory. Todos os direitos reservados.



Para mais informações, fale com seu representante comercial ou distribuidor local Werfen.

ACLTOP750^{LAS}

Gerenciamento avançado da qualidade e automação para Sistemas de Automação Laboratorial



Novidade

Desempenho elevado para laboratórios de grande porte totalmente automatizados—agora com verificações pré-analíticas automatizadas de integridade das amostras.

O sistema ACL TOP 750 LAS se conecta a praticamente qualquer linha de Sistema de Automação Laboratorial (LAS) em conformidade com CLSI para proporcionar a máxima versatilidade sem precisar de onerosas interfaces robóticas. Alíquotas de amostra, suficientes para todos testes reflexo e de reexecução são retirados do tubo de amostra primária e são armazenados onboard, eliminando reintrodução do tubo de amostra. As novas verificações pré-analíticas automatizada de amostras minimizam o risco de erro e melhoram a eficiência. Amostragem contínua de linha e carregamento frontal simultâneo de amostras propiciam flexibilidade e velocidade máximas. O sistema ACL TOP 750 LAS economiza tempo e recursos e dá suporte para melhor atendimento ao paciente—teste após teste.

Conecta-se à linhas LAS em conformidade com CLSI*, incluindo:

- Thermo Fisher
- Abbott
- Inpeco
- Beckman Coulter
- Siemens
- IDS

*As conexões podem precisar atender outras exigências regulatórias locais.

Especificações Técnicas

Menu de teste Testes coagulométricos, imunológicos e cromogênicos

Carregamento contínuo de amostras e reagentes SIM

Operação contínua SIM

Sistema de transporta de amostra e reagente Racks

Amostras onboard Contínuo a partir da linha LAS ou 90 carregado frontalmente

Verificação de amostra de HIL específica do ensaio SIM

Detecção de altura de enchimento de tubo de ensaio SIM

Verificação de obstrução de aspiração da amostra SIM

Reagentes onboard 60 (44 refrig. + 16 temp. ambiente)

Leitor de código de barras de reagentes SIM (integrado)

Reagentes com código de barras SIM (o código de barra inclui lote, data de exp. e tam. do frasco)

Cuvetas onboard 800

Aplicações onboard 500 (250 definíveis pelo usuário)

Testes/amostra 30

Pré-diluição de amostra SIM

Pré-diluição da curva de calibração SIM

Paralelismo de fatores YES

Capacidade de STAT SIM (a qualquer hora, em qualquer posição)

Reexecução e testes reflexos SIM (configurável)

Repetição e testes reflexivos SIM

Programa de Controle da Qualidade SIM (regras múltiplas)

Autovalidação de resultados SIM

Banco de dados de resultados de amostras de pacientes 20.000 amostras (configurável)

Sistema de segurança SIM (configurável)

Auto log-off SIM

Sistema de registro de eventos SIM

Relatório de rastreamento de auditoria SIM

Assinatura eletrônica SIM

Interface bidirecional SIM (com consulta de host)

PC Externo (dedicado)

Sistema operacional Com base no Windows® 7

Monitor Touchscreen LCD colorido de 17 polegadas (externo)

Teclado SIM (externo)

Mouse SIM (externo)

Impressora SIM (externo)

Interface de usuário Com base no Windows 7

Dimensões da unidade (l x p x a) 188 x 87 x 162 cm (74 x 34 x 64 pol) (inclui mesa e braço integrados)

Peso (analisador) 184 kg (406 lbs)

Na Werfen, temos paixão por apresentar as soluções mais inovadoras para testes de Hemostasia. Através de nossos produtos ACL, oferecemos uma variedade de instrumentos da mais alta qualidade, todos complementados por um quadro completo de reagentes HemosIL®, com o suporte da equipe de técnicos da IL ao redor do mundo. Mas além de uma oferta abrangente de testes em Hemostasia, temos o compromisso de desenvolver melhorias contínuas através de inovações constantes.

Werfen

Sede Corporativa

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

Sede do Instrumentation Laboratory

180 Hartwell Road
Bedford, MA 01730 EUA
+1-781-861-0710
www.ilwww.com

Localização pelo Mundo

EUA, Canadá, América Latina e América do Sul

Brasil
São Paulo
+55-11-4622-7878
br.werfen.com

Canadá
Richmond Hill, ON
+1-800-552-2025 x6115
www.ilus.com

México
Col. Granada
+52-55-5262-1760
ildiagnostics.com

Uruguai
Montevideo
+5982-481-81-33

EUA
Bedford, MA
+1-781-861-0710
www.ilus.com

Pacífico

Austrália
Artarmon, Sydney
+61-02-9098-0200

China
Xangai
+86-21-66308671
Pequim
+86-10-59756055
cn.werfen.com

Hong Kong
Hong Kong
+852-2792-7773
cn.werfen.com

Índia
Nova Delhi
+91-490-29-550
in.ilwerfen.com

Japão
Minato-ku, Tóquio
+81-3-5419-1301
jp.werfen.com

Coreia
Seul
+82-2-5719246
kr.werfen.com

Tailândia
Bangkok
+66-271-226-28/9

Europa, Oriente Médio, África

Áustria
Vienna
+43-1-250-46-000
at.werfen.com

Benelux
Bélgica
+32-2-7252052
Países Baixos
+31-76-5480100
benelux.werfen.com

República Tcheca
Praga
+420-246-090-931
cz.werfen.com

França
Le Pré Saint Gervais
+33-182-30-86-00
fr.werfen.com

Alemanha
Munique
+49-89-909070
de.werfen.com

Hungria
Budapeste
+36-1-882-73-10
hu.werfen.com

Itália
Milão
+39-02-25221
it.werfen.com

Lituânia
Kaunas
+370-37-313157
lt.werfen.com

Polônia
Varsóvia
+48-22-336-18-00

Portugal
Carnaxide
+351-214247312
pt.werfen.com

Rússia
Moscou
+7-499-124-45-59
ru.ilwerfen.com

Espanha
Barcelona
+34-902-20-30-90
es.werfen.com

Reino Unido
Inglaterra
+44-1925-810141
uk.werfen.com

Para todos os demais países
visite international.werfen.com

O logotipo de Instrumentation Laboratory, HemosIL, ACL AcuStar, ACL ELITE e ACL TOP são marcas registradas da Instrumentation Laboratory Company e/ou de uma de suas subsidiárias ou empresas-mãe e podem ser registradas no Patent and Trademark Office dos Estados Unidos e em outras jurisdições. Todos os outros nomes de produto, nomes de empresa, marcas, logotipos e símbolos são marcas registradas de seus respectivos proprietários. ©2015 Instrumentation Laboratory. Todos os direitos reservados.



Para mais informações, fale com seu representante comercial ou distribuidor local Werfen.

UMA FAMÍLIA DE ANALISADORES.

UM PADRÃO DE TESTES



NOVO

Uma linha padronizada de analisadores. Muitas vantagens automatizadas.

A Família **ACL TOP** é uma linha completa de sistemas de Exames de Hemostasia, cada um projetado com os mesmos altos padrões de operação e funcionalidade para atender as necessidades do seu hospital e laboratório, independente do tamanho ou intenção. Seja fazendo ensaios de rotina ou testes altamente especializados. O ACL TOP proporciona **Automação no Processo de Exames** em uma variedade de instrumentos, aumentando a qualidade e eficiência para os laboratórios de baixo a alto volumes, incluindo aqueles completamente integrados com os **Sistemas de Automação de Laboratório**. E como os sistemas do ACL TOP são otimizados para funcionar com reagentes HemosIL, sendo parte de uma **solução completa de gerenciamento da patologia**.

Todos os sistemas ACL TOP economizam tempo e recursos através de uma única plataforma padronizada

- **Mesmos resultados** — gerenciamento de qualidade padronizada
- **Mesmos reagentes e consumíveis** — gerenciamento otimizado
- **Mesmas características e usabilidade** — treinamento simplificado e melhor qualidade de resultados
- **Mesmo software eficaz e intuitivo** — fácil de usar



NOVO

Para laboratórios de baixo volumes

ACL TOP 300 CTS

Analisador ACL TOP o mais novo e menor para ensaios de rotina ou de especialidades em laboratórios de baixo e médio volumes. O par perfeito para o ACL TOP 700 CTS ou ACL TOP 500 CTS.

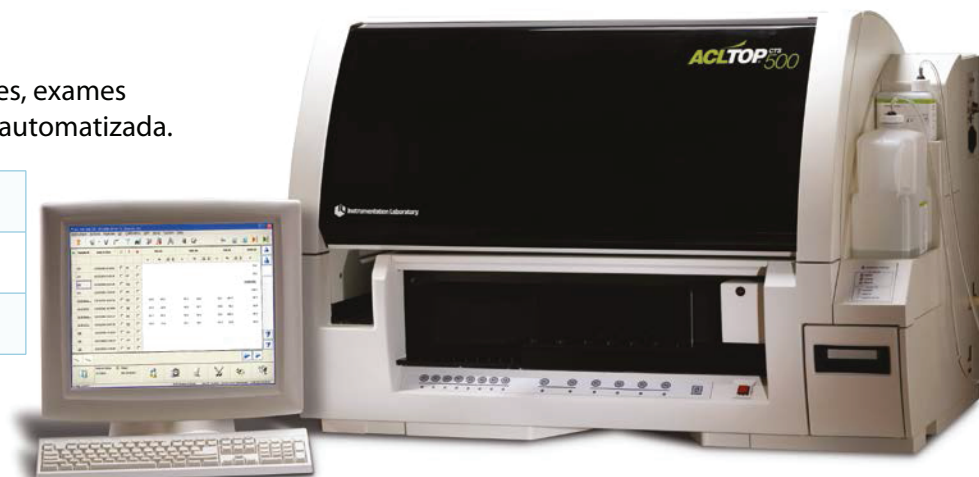
Performance (PT/hr)	110
Amostras a bordo	40
Reagentes a bordo	26

Para laboratórios de médio e alto volumes

ACL TOP 500 CTS

Para laboratórios de médio e alto volumes, exames de especialidades e de rotina altamente automatizada.

Performance (PT/hr)	240
Amostras a bordo	80
Reagentes a bordo	40



Para laboratórios de alto volume

ACL TOP 700

Faz mais exames em menos tempo – fácil para o usuário e alta vazão para análises de rotina em laboratórios com as mais pesadas cargas de trabalho.

ACL TOP 700 CTS

Amostragens em tubos fechados adicionam segurança nos laboratórios de rotina, alto volume e especialidades.

ACL TOP 700 LAS

Se conecta à sua faixa de automação do laboratório para máxima flexibilidade e eficiência.

	ACL TOP 700 CTS	ACL TOP 700
Performance (PT/hr)	270	360
Samples onboard	120	120
Reagents onboard	60	60



“Automação de processos de testes” e desempenho superior em todos os sistemas ACL TOP

Processa mais amostras em menos tempo, com intervenção mínima do operador.

Analizador Automático

- Reagentes com código de barras
- Monitoramento contínuo da estabilidade do reagente a bordo
- Execução automática com frequência do CQ
- Capacidade de repetição dos testes
- Relatórios totalmente automatizados de ensaios com fator de paralelismo
- Verificação automática e envio de resultados
- Amostragem com tubo fechado via cap-piercing (CTS único modelo)

Laboratório Automático

- Segue as diretrizes CLSI Guidelines (AUTO 1-5) para o verdadeiro ponto de referência da amostragem
- Sistema aberto compatível com a maioria dos sistemas de automação dos laboratórios
- Elimina a necessidade de interface

Operação Contínua

- Carregamento contínuo das amostras e reagentes via racks sem a interrupção do sistema
- Carregamento contínuo das cuvetas
- Eliminação dos resíduos sem interrupção do sistema

Retorno Rápido

- Até 360 PT/hora
- PT em standby em menos de 3 minutos
- Amostras carregadas em qualquer suporte, qualquer posição à qualquer momento, incluindo STAT

Manutenção simples

- Manutenção diária, coordenadas pelo usuário e desempenho do sistema em menos de 5 minutos
- Alerta de notificação de manutenções vencidas
- Acesso remoto ao instrumento para solução de problemas via interface em tempo real* (opcional)

*Not available in all countries.



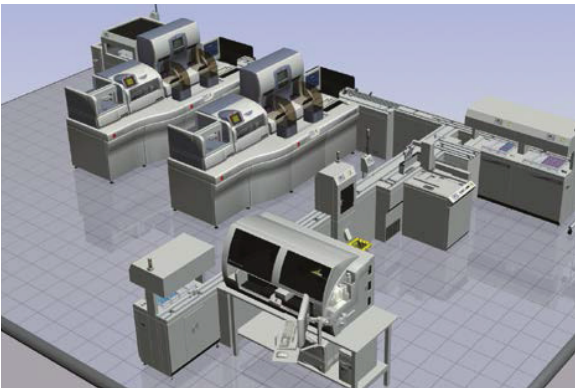
Interface amigável com tela “touch screen” e fácil de operar.



Amostras com tubos fechados garantem a segurança.



Leitor de código de barras “onboard” permitindo a gestão dos reagentes em tempo real.



ACL TOP 700 LAS se integra facilmente na maioria dos sistemas dos laboratórios de automação.

Os sistemas ACL TOP fornecem uma variedade de recursos de controle e visibilidade para um melhor desempenho e elaboração de relatórios de qualidade, assegurando a confiança do teste final.

Curvas de Coágulos

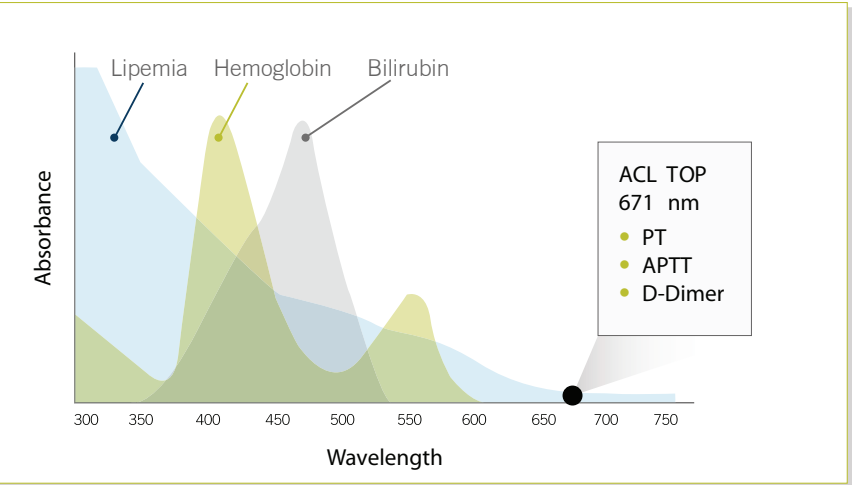
- Disponível para amostras de pacientes, CQ e calibrações
- Demonstra a reação de leitura dentro de uma cuveta, nas análises de resultados anormais

Ensaios para os fatores

- Calibração de pontos múltiplos com diluição direta
- Uma calibração completa para range linear
- Calibração com Algarismos Duplos, incluindo modelos matemáticos polinominais
- Ponto zero de calibração para maior precisão nas atividades de fator muito baixo
- Várias diluições automáticas para as amostras com fator paralelismo
- Gráficos e verificações de dados aumentando a identificação dos fatores de inibição

Sistema óptico avançado oferece uma maior precisão e eficiência

- Comprimentos de onda otimizada
- Múltiplos e independentes canais de leitura
- Leitura simultânea de múltiplos comprimentos de onda
- Curvas de coágulos independentes e validação de resultados



O sistema ACL TOP tem leitura até 671 nm, fora do range de interface óptica para ensaios especiais e de rotina.

Reagentes HemosIL

Abrange um painel completo de testes para uma gestão das patologias

O sistema família ACL TOP oferece um amplo gerenciamento das patologias através de um abrangente painel de ensaios do HemosIL. O amplo menu de testes oferece soluções flexíveis tanto para rotinas como para os testes especiais.

Triagem geral e monitoramento anticoagulante

PT
APTT
Fibrinogênio
Tempo de trombina
Hepatocomplex*
Pro-IL-Complex*
Heparina líquida (uma fase)
Anti - XA Líquida
Heparina (duas fases)
QFA*

D-Dímero

D-Dímero HS 500
D-Dímero HS
D-Dímero 500*
D-Dímero

*Not currently 510(k) cleared.

Trombocitopenia Introduzida por Heparinat

HIT-Ab* (PF4-H)

Síndrome Antifosfolipídica

Sílica Clotting Time (SCT)
dRVVT: Screening e Confirm

Fatores de Coagulação

Fatores Intrínsecos
Fatores Extrínsecos
Antígeno FXIII
Fator VIII Cromogênico

Doença de Von Willebrand

Antígeno VWF
Atividade VWF
VWF: RCo*

Trombofilia

Antitrombina
Proteína C (cromogênico)
Proteína C (coagulométrica)
Proteína S Livre (antigênica)
Proteína S (atividade)
FV Leiden (APC – R V)
Homocisteína TromboPath*

Fibrinólise

Plasminogênio
Inibidor de Plasmina
FDP*

Especificações Técnicas da Família ACL TOP

Menu de testes		Coagulação / Cromogênico / ensaios imunológicos
Configurações do Sistema	ACL TOP 700 ACL TOP 700 CTS ACL TOP 700 LAS ACL TOP 500 CTS ACL TOP 300 CTS	Amostras tudo aberto Amostras tubo fechado (cap – piercing) Compatível com os sistemas de automação do lab Tamanho compacto com amostras de tubo fechado Tamanho compacto com amostras de tubo fechado
Amostras a bordo	ACL TOP 700 ACL TOP 700 CTS ACL TOP 700 LAS ACL TOP 500 CTS ACL TOP 300 CTS	120 120 ... 80 40
Reagentes a bordo	ACL TOP 700 ACL TOP 700 CTS ACL TOP 700 LAS ACL TOP 500 CTS ACL TOP 300 CTS	60 60 60 40 26
Amostras de pacientes e armazenamento de dados		20.000 amostras
Performance	ACL TOP 700 ACL TOP 700 CTS ACL TOP 700 LAS ACL TOP 500 CTS ACL TOP 300 CTS	PT 360 testes/hr (360 amostras/hr) APTT 320 testes/hr (320 amostras/hr) PT and APTT 330 testes/hr (165 amostras/hr) PT 270 testes/hr (270 amostras/hr) APTT 270 testes/hr (270 amostras/hr) PT and APTT 260 testes/hr (130 amostras/hr) Rendimento... PT 240 testes/hr (240 amostras/hr) APTT 180 testes/hr (180 amostras/hr) PT and APTT 180 testes/hr (90 amostras/hr) PT 110 testes/hr (110 amostras/hr) APTT 110 testes/hr (110 amostras/hr) PT and APTT 110 testes/hr (50 amostras/hr)
Dimensões: Comprimento x profundidade x altura	ACL TOP 700 ACL TOP 700 CTS ACL TOP 700 LAS ACL TOP 500 CTS ACL TOP 300 CTS	151x76x73cm 151x76x73cm 188x86x162cm (inclui mesa integrada) 110x82x73cm 81x84x73cm
Peso	ACL TOP 700 ACL TOP 700 CTS ACL TOP 700 LAS ACL TOP 500 CTS ACL TOP 300 CTS	150kg 160kg 184kg 141kg 92kg

Para maiores informações entre em contato com seu representante de vendas Werfen ou o seu distribuidor.

©2013 Instrumentation Laboratory. All rights reserved.

HemosIL



Os mesmos reagentes em todos os sistemas ACL TOP significam uma verdadeira padronização, economizando tempo e custo – benefício em todo o laboratório.



WM007REV01 MAR/2016 | MS: 80003610138

Werfen Group

Corporate Headquarters

Barcelona, Spain
Tel. +34-93-4010101
www.werfengroup.com

Instrumentation Laboratory Headquarters

Bedford, MA
Tel. +1-781-861-0710
www.ilwww.com

Worldwide Locations

US, Canada, Latin America and South America

IL USA
Bedford, MA
Tel. +1-781-861-0710
www.ilus.com

IL Canada
Richmond Hill, ON
Tel. +1-800-552-2025
x6115

IL Mexico
Col. Granada
Tel. +52-55-5262-1760

Izasa Uruguay
Montevideo
Tel. +59-82-4818133

Werfen Medical Ltd.
Brazil
São Paulo
Tel. +55-11-4622-7878

Pacific

IL India
New Delhi
Tel. +91 11 49029550

IL Japan
Minato-ku, Tokyo
Tel. +81-3-5419-1301

Werfen Australia
Artarmon, Sydney
Tel. +61 2 9098 0200

Werfen Medical China
Shanghai
Tel. +86-21-32100745

Beijing
Tel. +86-10-59756032

Werfen Hong Kong
Hong Kong
Tel. +852-27927773

Werfen Medical Korea
Seoul
Tel. +82-2-571-9246

Europe, Middle East, Africa

IL Austria
Vienna
Tel. +43-1-2565800-0

IL Belgium
Zaventem
Tel. +32-2-7252052
www.il-be.com

IL France
Le Pré Saint Gervais
Tel. +33(0)1-82-308600
www.il-france.fr

IL Germany
Munich
Tel. +49-89-909070
www.il-ger.de

IL The Netherlands
Breda
Tel. +31(0)-76-5480100
www.il-nl.com

IL Italy
Milan
Tel. +39-02-25221
www.il-italia.it

IL Lithuania
Kaunas
Tel. +370-37-313157

IL Russia
Moscow
Tel. +7-495-1244559

IL UK
Warrington, Cheshire
Tel. +44-1925-81-0141
www.il-uk.com

Izasa Portugal
Carnaxide
Tel. +351-21-4247300
www.izasa.com

Izasa Spain
Barcelona
Tel. +34-93-4010101
www.izasa.com

Werfen Czech
Prague
Tel. +420 246090931

Werfen Hungary
Budapest
Tel. +36-1-8827310

Werfen Poland
Warsaw
Tel. +48-22-3361800

Werfen Turkey
Istanbul
Tel. +90 544 2416765

Para todos os outros países, por favor visite o website da IL Internacional:

www.instrumentationlaboratory.com/international

Instrumentation Laboratory e Izasa são companhias do grupo Werfen.