

# Automatisation en hémostasie :

## Management du risque, efficacité économique et clinique pour l'intégration aux chaînes robotiques



### NOUVEAU

La référence en termes de performance pour les laboratoires de grande activité complètement automatisée et désormais avec l'automatisation de la vérification pré-analytique de l'échantillon.

**ACLTOP750** LAS

L'ACL TOP® 750 LAS se connecte pratiquement à toutes les chaînes automatisées selon les recommandations du CLSI afin de fournir un maximum de polyvalence sans interface robotique coûteuse et source d'entretien supplémentaire. Les échantillons restent sur le convoyeur pour une meilleure gestion des flux. La vérification automatisée du pré-analytique permet de réduire les risques d'erreur et d'augmenter l'efficacité. Le chargement frontal possible des échantillons procure un maximum de flexibilité et de rapidité.

Connexions selon les recommandations CLSI\* aux chaînes :

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

Chaque ACL TOP® 750 LAS optimise la simplicité, la rapidité et la productivité, amenant l'automatisation et la qualité au plus haut niveau. L'ACL TOP® 750 LAS est conçu pour être facilement pris en main proposant une ergonomie de travail intuitive.

\* Les connexions peuvent nécessiter des ajustements pour répondre à des exigences réglementaires locales

## Spécifications techniques

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>Panel de tests</b> .....                                  | Dosages chronométriques, colorimétriques et immunologiques                         | <b>Relance et test reflexe</b> .....           | OUI (paramétrable)  |
| <b>Chargement continu des échantillons et réactifs</b> ..... | OUI  | <b>Affichage courbe réactionnelle</b> .....    | OUI   |
| <b>Fonctionnement continu</b> .....                          | OUI  | <b>Programme de Contrôle Qualité</b> .....     | OUI (avec configuration multi-règles, y compris règles de Westgard) |
| <b>Système de transport échantillons et réactifs</b> .....   | Racks  | <b>Auto validation des résultats</b> .....     | OUI   |
| <b>Echantillons à bord</b> .....                             | Chargement continu de la chaîne robotique ou 90 échantillons en chargement frontal | <b>Base de données résultats patient</b> ..... | 20 000 échantillons (paramétrable)                                  |
| <b>Vérification test-spécifique du HIL</b> .....             | OUI  | <b>Système de sécurité</b> .....               | OUI (paramétrable)  |
| <b>Détection du niveau de remplissage du tube</b> .....      | OUI  | <b>Déconnexion automatique (log-off)</b> ..... | OUI   |
| <b>Vérification de l'obstruction au prélèvement</b> .....    | OUI  | <b>Journal des événements système</b> .....    | OUI   |
| <b>Réactifs à bord</b> .....                                 | 60 (44 réfrigérés et 16 à température ambiante)                                    | <b>Rapport de traçabilité</b> .....            | OUI   |
| <b>Lecteur codes-barres</b> .....                            | OUI (intégré)  | <b>Signature électronique</b> .....            | OUI   |
| <b>Réactifs codes-barres</b> .....                           | OUI (codes-barres incluant lot, date d'expiration et volume du flacon)             | <b>Interface bidirectionnelle PC</b> .....     | OUI (avec requête) Externe (dédié)                                  |
| <b>Cuvettes à bord</b> .....                                 | 800  | <b>Système d'exploitation</b> .....            | Windows® 7  |
| <b>Applications à bord</b> .....                             | 500 (250 paramétrables)  | <b>Ecran</b> .....                             | 17-pouce, LCD, couleur, tactile (externe)                           |
| <b>Tests/échantillon</b> .....                               | 30   | <b>Clavier</b> .....                           | OUI (externe)   |
| <b>Prédilution échantillon</b> .....                         | OUI  | <b>Souris</b> .....                            | OUI (externe)   |
| <b>Prédilution de la courbe de calibration</b> .....         | OUI  | <b>Imprimante</b> .....                        | OUI (externe)   |
| <b>Parallélisme des facteurs</b> .....                       | OUI  | <b>Interface utilisateur</b> .....             | Basée sur Windows® 7  |
| <b>Urgence</b> .....   | OUI (à tout moment et toute position)  | <b>Dimensions (L x l x h)</b> .....            | 188 x 87 x 162 cm (inclus table intégrée et bras)                   |
|  |  | <b>Poids (automate)</b> .....                  | 184 kg  |

Werfen avec sa marque Instrumentation Laboratory s'attache particulièrement à développer les solutions les plus innovantes en Hémostasie. Grâce à la Famille ACL® TOP, Werfen propose une grande variété d'instruments et de multiples solutions évolutives d'organisation associées à un panel complet de tests HemosIL® et le soutien une équipe technique d'excellence. Enfin, Werfen s'engage à apporter une amélioration continue de son offre Hémostasie à travers une innovation constante.

### Werfen

#### Corporate Headquarters

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

#### Instrumentation Laboratory Headquarters

180 Hartwell Road  
Bedford, MA 01730 USA  
+1-781-861-0710  
instrumentationlaboratory.com

#### Worldwide Locations

##### The Americas

**Brazil**  
São Paulo  
+55-11-41543337  
br.werfen.com

**Canada**  
Richmond Hill, ON  
+1-800-552-2025 x6115  
instrumentationlaboratory.com

**Colombia**  
Bogotá  
+57(1)-616-7513

**Mexico**  
Mexico City  
+52-55-5262-1760  
mx.werfen.com

**Uruguay**  
Montevideo  
+5982-481-81-33

**USA**  
Bedford, MA  
+1-781-861-0710  
instrumentationlaboratory.com

##### Asia-Pacific

**Australia**  
Sydney  
+61-02-9098-0200  
au.werfen.com

**China**  
Beijing  
+86-10-59756055  
Hong Kong  
+852-2792-7773  
Shanghai  
+86-21-66308671  
cn.werfen.com

**India**  
New Delhi  
+91-490-29-550  
in.ilwerfen.com

**Japan**  
Tokyo  
+81-3-5419-1301  
jp.werfen.com

**Korea**  
Seoul  
+82-1899-9217  
kr.werfen.com

**Thailand**  
Bangkok  
+66-271-226-28/9

##### Europe

**Austria**  
Vienna  
+43-1-256-58-000  
at.werfen.com

**Belgium**  
Brussels  
+32-2-7252052  
benelux.werfen.com

**Czech Republic**  
Prague  
+420-246-090-931  
cz.werfen.com

**France**  
Paris  
+33-182-30-86-00  
fr.werfen.com

**Germany**  
Munich  
+49-89-909070  
de.werfen.com

**Hungary**  
Budapest  
+36-1-882-73-10  
hu.werfen.com

**Italy**  
Milan  
+39-02-25221  
it.werfen.com

**Lithuania**  
Kaunas  
+370-37-313157  
lt.werfen.com

**The Netherlands**  
Breda  
+31-76-5480100  
benelux.werfen.com

**Poland**  
Warsaw  
+48-22-336-18-00  
pl.werfen.com

**Portugal**  
Lisbon  
+351-214247312  
pt.werfen.com

**Russia**  
Moscow  
+7-499-124-45-59  
ru.ilwerfen.com

##### Spain

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

##### UK

Warrington, England  
+44-1925-810141  
uk.werfen.com

**For all other countries visit**  
international.werfen.com

The Instrumentation Laboratory logo, HemosIL, ACL, ACL AcuStar, ACL ELITE and ACL TOP are trademarks of Instrumentation Laboratory Company and/or one of its subsidiaries or parent companies and may be registered in the United States Patent and Trademark Office and in other jurisdictions. All other product names, company names, marks, logos and symbols are trademarks of their respective owners. ©2016 Instrumentation Laboratory. All rights reserved.



Pour plus d'information, contacter votre ingénieur commercial Werfen France.