

TD Workstation Evolution®

 Livextens

Arbeitsstatus und Ergebnisverwaltung

Ein vollständiges und intuitives Programm, um Ihre Geräteanbindungen zu optimieren und Ihre Ergebnisse effizient zu verwalten.

TD Workstation Evolution ermöglicht, Ihre Aktivitäten mit Hilfe einer intuitiven Übersicht, die eine effiziente Überwachung Ihrer Qualitätskontrollen und Arbeitsauslastung bietet, in Echtzeit zu pilotieren. Konvertieren Sie die Daten Ihrer Geräte in signifikante und auswertbare Informationen.



Übersicht in
Echtzeit



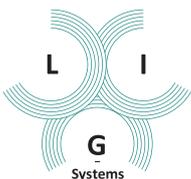
Ergebnisver-
waltung



Qualitätskontrolle



Flexibilität



LIG-Systems - Medical Software
Ch. des Léchères 3
CH - 1217 MEYRIN / Genf
Tél. : +41 78 649 29 24
Andreas.Grimmer@lig-systems.ch
www.lig-systems.ch

Ihre Patienten... Unsere Lösungen
Vom Auftrag bis zur Diagnose



TD Workstation Evolution[®]

Livextens

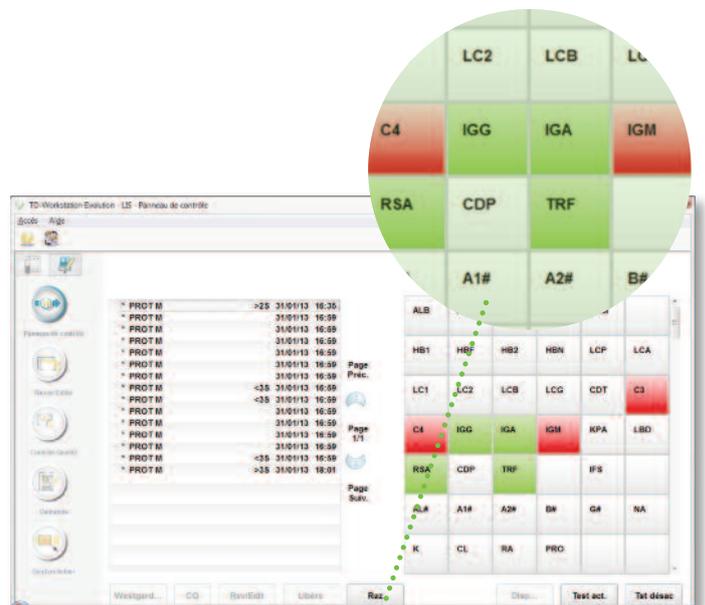
Die für die Verwaltung Ihrer Geräteanbindungen und Ihrer Ergebnisse unabdingbare Erweiterung Ihres Labor Informations und Management-Systems

TD Workstation Evolution ist eine echte Programmverbindung zwischen Ihren Geräten und ihrem LIMS. Diese Lösung garantiert eine große Flexibilität bei Ihrer Ergebnisverwaltung und passt sich an die Organisation jeder Art von Laboren an. Dies ist ein Schlüsselement der Lösung TD NexLabs.

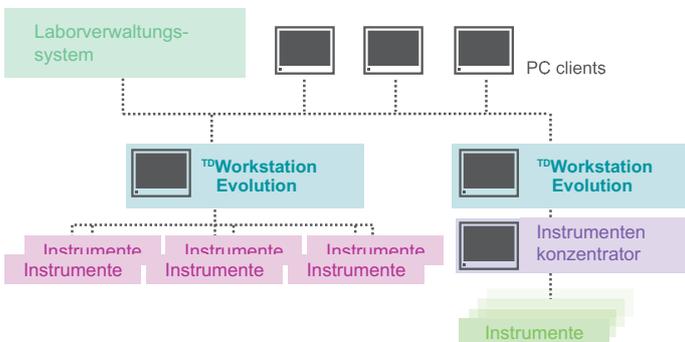


Pilotierung Ihrer Aktivitäten in Echtzeit

- Ein Kontroll-Panel das als Übersicht dient
 - ⇒ Nutzen Sie eine ganzheitliche Sicht für die Verwaltung Ihrer Geräte, Ihrer Qualitätskontrollen und Ihrer Aktivitätenüberwachung in Echtzeit
- Auf die Probenverwaltung ausgerichtete Sitzungen
 - ⇒ Nutzen Sie speziell auf jeden Workflow-Schritt ausgerichtete Bildschirme (Ergebniserfassung, Qualitätskontrolle, Auftragserfassung, Probensuche)
- Eine einfache und intuitive Schnittstelle
 - ⇒ Gewinnen Sie schnell an Selbständigkeit im Umgang mit dem Programm
 - ⇒ Navigieren Sie dank Kontext-Links problemlos in der Anwendung



Qualitätskontrollergebnisse in Echtzeit



Effiziente Ergebnisverwaltung

- Delta-Check auf Doppelbestimmungen
 - ⇒ Vergleichen Sie das aktuelle Analyseergebnis mit dem Vorherigen
 - ⇒ Lassen Sie sich im Falle einer signifikanten Abweichung visuell alarmieren
- Fachregeln in Echtzeit
 - ⇒ Automatisieren Sie repetitive Aufgaben und konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche
 - ⇒ Reduzieren Sie Ihre Ergebnisberichtsfristen
 - ⇒ Arbeiten Sie reglementsconform
 - ⇒ Reduzieren Sie das Fehlerrisiko und verbessern Sie die Sicherheit, indem Sie die Arbeitsmethoden standardisieren



Erleichtertes Qualitätskontroll-Management

- Zahlreiche Arten der Qualitätskontroll-Darstellung: Tabellen, Histogramme, Levey-Jennings-Graphen, Westgard-Regeln...
 - ➔ Werten Sie die Ergebnisse aus und überwachen Sie die Qualitätskontrollen ganz einfach
 - ➔ Nutzen Sie die optimale Rückverfolgbarkeit
- Schneller Zugriff von allen Bildschirmen aus
 - ➔ Nutzen Sie die Kontext-Links, um von allen Bildschirmen aus auf die Qualitätskontrollen zuzugreifen.
- Export von Qualitätskontrollberichten (Bio-Rad) und Archivierung in PDF-Format
 - ➔ Optimieren Sie die Auswertung der Qualitätskontrollergebnisse, um die Anforderungen der ISO-15189-Norm zu erfüllen.
- Fernzugriff
 - ➔ Gewinnen Sie dank eines Fernzugriffs an Flexibilität, der Ihnen erlaubt sämtliche Ihrer Qualitätskontrollen zu visualisieren.



Flexibles Labor-Management

- Verwaltung von multiplen Geräten mit Fernzugriff für alle Routine-Tätigkeiten
 - ➔ Validieren Sie die Ergebnisse auf einfache Weise, indem Sie den Zugriff auf von Automaten übertragene Informationen teilen.
 - ➔ Reduzieren Sie dank Priorisierungskriterien die Ergebnissrückgabefristen für dringende Aufträge
- Eventjournal zur Aufzeichnung von Wartung, Reagenzien und Zwischenfällen
 - ➔ Erfüllen Sie die Anforderungen der ISO-15189-Norm
- Verwaltung ausgelagerter Biologie
 - ➔ Erhalten Sie in der Patientenakte zuverlässige Ergebnisse und konsolidierte Daten
- Statistische Überwachung auf allen Proben und Qualitätskontrollen.
 - ➔ Kontrollieren Sie die Kosten für Reagenzien und Verbrauchsmaterialien

Vollständige Anbindung

Schnittstelle zu mehr als 500 Gerätetypen aller Laborbereiche.

Hohe Ergonomie

Für eine optimale Effizienz

- + Kontext-Navigation
- + Zähler und Statusbalken auf allen Bildschirmen sichtbar
- + Farbcode und graphische Darstellungen, die die Ergebnisauswertung erleichtern
- + Mit Touchscreen kompatibel
- + Ein Bildschirm für die Verwaltung aller Automaten

Ein +

für die Labor-Zertifizierung

Dienste

Ein Experten-Team zu Ihren Diensten

- + Prüfung Ihrer Labor-Organisation
- + Überwachung Ihrer Installation
- + Schulung und Support
- + Qualifizierte Begleitung bei der ISO-15189-Zertifizierung

**Mehr**

Dieses Dokument bietet einen kurzen Überblick über die wesentlichen Produktfunktionen,
Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren um weitere Informationen zu erhalten.

TD[®] Workstation Evolution[®]



Arbeitsstatus und Ergebnisverwaltung

Funktionalitäten

Übersicht

- Zähler zur Überwachung der Arbeitsauslastung
- Übersicht zur Überwachung der Aktivitäten
- Verwaltung der Qualitätskontrolle
- Prüfung der Westgard-Regeln
- Zählung der Röhrrchen (Patient, Qualitätskontrolle, Wartung)
- Überwachung der Verbindungsstatus
- Überwachung der Fehlerstatus

Ergebnisverwaltung

- Farbcode für abnorme Ergebnisse
- Grenzwert-Management (Validierung, Doppelbestimmung, Panik)
- Kontrolle der Alarme auf vorherigen Ergebnissen
- Automatische oder manuelle Doppelbestimmung
- Reflex-Tests
- Anpassen oder Ersetzen von Ergebnissen durch das vorherige Ergebnis
- Abgestufter Modus: Etikettenerstellung und Berichtsdruck
- Auftragserfassung

Rückverfolgbarkeit

- Verwaltung der Anwenderrechte
- Verwaltung der Qualitätskontrolle von Automaten
- Ereignisjournal für Service, Wartung und Reagenzien

Betriebsbetreuung

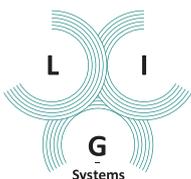
- Technische Ergebnisvalidierung
- Fachregeln in Echtzeit
- Automatenanbindung und Ergebnisbeschaffung
- Anbindung an mehr als 500 Arten von Automaten
- Verwaltung von multiplen Geräten
- Verwaltung der ausgelagerten Biologie
- Abgestufter Modus für die Auftragsstellung, die Erfassung, die Validierung und den Druck der Ergebnisse
- Barcode-Etiketten-Druck

Qualitätskontrolle

- Qualitätskontrolle in Echtzeit
- Prüfung der Westgard-Regeln
- Graphische Darstellungen
- Visuelle Alarme dank Farbcodes
- Blockierung der automatischen Validierung im Falle einer fehlerhaften Qualitätskontrolle
- Export von Daten der Qualitätskontrolle

Zusätzliche Lösungen

- TD[®]**NexLabs**, Bio-Labor-Verwaltung
- TD[®]**Web**, angebundene Verschreibung und Ergebnisserver
- TD[®]**Analytics**, hochentwickelte Statistikverwaltung
- TD[®]**Supervision**, System und Infrastruktur Überwachung
- TD[®]**Patient**, Ergebnisserver für die Patienten



LIG-Systems - Medical Software
 Ch. des Léchères 3
 CH - 1217 MEYRIN / Genf
 Tél. : +41 78 649 29 24
 Andreas.Grimmer@lig-systems.ch
 www.lig-systems.ch

LIG-Systems is the exclusive distributor of TECHNIDATA solutions in Switzerland and Liechtenstein.



www.technidata-web.com

