

Novo Middleware de Hematologia da HORIBA Medical para melhorar o fluxo de trabalho do laboratório e otimizar a Validação de resultados

Economia de tempo:

Conjunto de regras predefinidas (comentários, repetições, testes reflexo, delta check e delta run, validação, ...)

Flexibilidade:

Regras personalizadas adaptadas aos seus procedimentos laboratoriais

Melhoria do fluxo de trabalho:

Validação automática, indicadores de desempenho em tempo real (TAT, Lista de Trabalho, Status da ligação, STAT, ...)

Segurança:

Produtividade contínua (mesmo com tempo de inatividade do LIS), rastreabilidade completa

Fácil integração:

Adaptável às diferentes arquiteturas laboratoriais (multi- sites, multi -utilizadores, multi -instrumentos)

Software ergonômico:

Janelas adaptáveis, interface fácil e intuitivo, software multilingue, configurações adaptadas às necessidades do utilizador



Yumizen

P8000



Conectividade

Aplicação Web (modelo Cliente / Servidor).
Protocolos: ASTM E1394 (Equipamentos), HL7 v2.5 (LIS)
Drivers disponíveis: Yumizen H1500, Yumizen H2500,
Yumizen H2500 SPS
Capacidade de ligação: 6 Analisadores, 1 LIS, 5 utilizadores em simultâneo
8 ou 16 portas ethernet switch baseadas na configuração do cliente

Software

Idioma: Inglês (EUA / Reino Unido), Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Polaco, ...
Acesso remoto
Integrando mais de 190 regras incluindo as regras ISLH

Hardware do servidor

Modelo: Dell® PowerEdge T130
Processador: Intel® Xeon E3-1220 v5, 3.0 GHz, 8M cache
Sistema Operativo: Linux® Oracle 64bits
Base de dados: Postgre SQL
Memória RAM: 8 Gb UDIMM
Discos duros: 3 discos duros de 1 Tb Magnetic Sata, 6 Gbit/s, 7200 tr/min. 2 RAID para rotina diária e 1 para arquivo.
Ligações: 2 ETH, 3 USB v3.0, 4 USB v2.0, 1 RS232, 1 VGA
Capacidade de trabalho diário: 3 000 testes / servidor.
Armazenamento: até 800 000 resultados por servidor
Dimensões (HWD): 360x175x435

Hardware da estação de trabalho

Modelo: Dell® OptiPlex 3040 Micro XCTO
Processador: Intel® Celeron G3900T, Dual Core, 2,6 GHz, 2M de cache
Sistema operativo: Windows® 7 professional 32 bits
RAM: 4 Gb 1600MHz DDR3
Disco rígido: 128 Gb SSD Sata, 6 Gbit/s
Conectores: 1 ETH, 4 USB v3.0, 2 USB v2.0, 1 DisplayPort V1.2, 1 HDMI v1.4
Ecrã: 21,5 " Dell Monitor E2216H, 1920x1080 resolução Full HD
QC formato de envio: ficheiros csv .
Dimensões (HWD) PC: 182x36x178 / ecrã: 397x512x180

Impressora (opcional)

Modelo: EPSON Workforce WF-5110 DW. Injector de cor Impressora.
Conectividade: USB, Ethernet.
Capacidade: 30 páginas/min (cor)

Normas

FDA Classe I
ISO 27001 (2014)
Diretiva CE IVD

HORIBA
Medical

FRANCE +33 (0)4 67 14 15 15 - ITALY +39 / 06 51 59 22 1 - SPAIN +34 / 91- 353 30 10 - PORTUGAL +351 / 2 14 72 17 70 - UK +44 (0) 1604 542650
POLAND +48 / 22 6732022 - USA +1 / 949 453 0500 - BRAZIL +55 / 11 2923-5439 - THAILAND +66 / 2 861 59 95 - CHINA +86 / 21 3222 1818
INDIA +91 / 11 4646 5000 - GERMANY AXON LAB AG +49 / 7153 92260 - DISTRIBUTORS NETWORK +33 (0)4 67 14 15 16

HORIBA Medical online : <http://www.horiba.com/medical>



Operating IMS

