STA Workcell Max

Produtividade nascida da Experiência

Stago

Max Inovação

Um **sistema de automação transformador** desenvolvido por especialistas em coagulação para especialistas em coagulação.

Gestão automática de:

- processamento inicial da amostra,
- preparação de rack,
- encaminhamento da amostra.

Múltiplos recursos para o laboratório como:

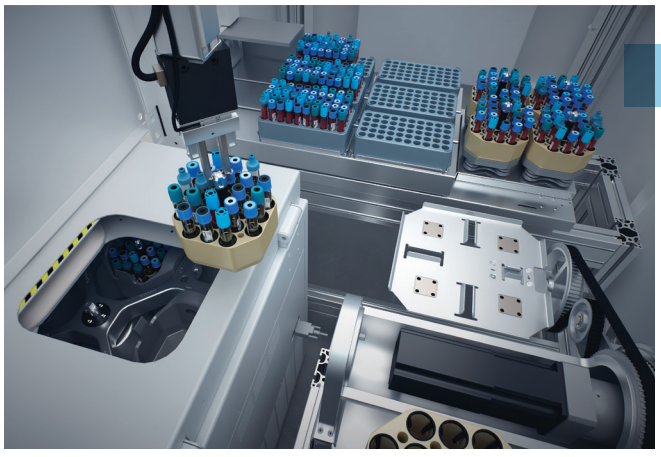
- simplifica os processos,
- melhora a produtividade,
- reduz os erros.

Permite a alocação de técnicos de laboratório qualificados para outras tarefas mais complexas e de valor agregado.

Max Eficiência

Gestão do processo de amostras do pré-analítico ao pós-analítico incluindo:

- **gestão de amostras de urgência de forma otimizada,**
- **tratamento eficaz das exceções sem impacto no processamento de rotina.**



Conta com o Coag.One, plataforma de middleware da Stago, onde os CQ e os resultados dos pacientes do laboratório são transformados em informações clínicas robustas, rastreáveis e exploráveis.

Rastreabilidade completa desde a atividade do operador até a identificação do lote do produto para cada ponto de dado.

Integrando o pré-analítico ao analítico:

- reduz as tarefas sem valor agregado,
- elimina os tempos de espera,
- **melhora a consistência do processo do laboratório, garantindo um tempo analítico total (TAT) e produtividade previsíveis e ideais.**

Max Desempenho

O projeto inteligente do STA Workcell Max:

- automatiza ao máximo **os testes de hemostasia de rotina e os especializados,**
- **gerencia os picos de atividade do laboratório sem gargalos** devido ao fluxo consistente do rendimento do módulo.

As tarefas manuais são automatizadas e o manuseio das amostras reduzido, **aumentando a segurança do operador.**

Max Flexibilidade

O projeto compacto do STA Workcell Max é **flexível:**

- cria uma **solução personalizada** que atende às exigências do fluxo e ao espaço do laboratório
- minimiza potenciais despesas de modificação do laboratório
- fornece **múltiplas possibilidades de expansão.**

Reduz o tempo necessário para tornar o sistema operacional:

- reduz interrupções,
- não provoca impacto nos clientes que rapidamente beneficiam-se com os serviços melhorados.

O STA Workcell Max se adaptará para atender às necessidades futuras do laboratório.

Especificações Técnicas

PESO E DIMENSÕES DO SISTEMA

Peso

Módulo de Carregamento	350 kg
Módulo de Expedição	90 kg
Módulo Linear Longo	55 kg
Módulo Linear Curto	43 kg
Módulo de Transferência	35 kg
Módulo de Saída	78 kg
Módulo de Expedição Stand Alone	110 kg

Dimensões

Módulo de Carregamento	Comprimento sem o polo luminoso 1.795 mm Comprimento com polo luminoso: 2.337 mm x 979 mm de profundidade x 1935 mm de largura
Módulo de Expedição	950 mm de altura x 930 mm de profundidade x 885 mm de largura
Módulo Linear Longo	890 mm de altura x 220 mm de profundidade x 1730 mm de largura
Módulo Linear Curto	890 mm de altura x 220 mm de profundidade x 970 mm de largura
Módulo de Transferência	890 mm de altura x 220 mm de profundidade x 560 mm de largura
Módulo de Saída	960 mm de altura x 783 mm de profundidade x 754 mm de comprimento
Módulo de Expedição Stand Alone	960 mm de altura x 930 mm de profundidade x 890 mm de largura

AMBIENTE DA SALA

Para uso interno

Temperatura de funcionamento
+15°C a +32°C (59°F a 89,6°F)

Umidade relativa
20% a 80%, sem condensação

Nível máximo de volume: 70 dB

Calor gerado a uma temperatura ambiente de 20 °C
Versão 230 V | 1000 BTU

STA WORKCELL MAX AFASTAMENTO (MÍNIMO)

É necessário acesso em 360° para o serviço com, no mínimo, 80 cm de afastamento em torno do Workcell.

NECESSIDADES ELÉTRICAS PARA INSTALAÇÃO

Tensão e tolerância: 90 - 230 V ± 10%

Frequência e tolerância: 50 ou 60 Hz

Potência máxima

Módulo de Carregamento, Módulo de Expedição, Módulo de Saída	1200 VA
Sistema Transportador	700 VA

Número de tomadas

1 para o Módulo de Carregamento,
1 para o Módulo de Expedição,
1 para cada Sistema Transportador,
1 para o Módulo de Saída

Aterramento obrigatório, fase / neutro padrão, corrente máxima definida segundo a voltagem local

Sem necessidade de no-break

Ar comprimido não exigido

INSTALAÇÃO

O STA Workcell Max será instalado por um representante qualificado da Diagnostica Stago.
A instalação incluirá a verificação de todos os aspectos necessários para garantir o funcionamento completo do equipamento.

Para maiores detalhes, consulte o manual de referência do STA Workcell Max.

Para configurações, contate o seu representante de vendas da Diagnostica Stago.

O STA Workcell Max é uma marca registrada do Grupo Stago. Os direitos das marcas registradas e logotipos utilizados neste documento pertencem ao Grupo Stago. A utilização destas marcas registradas não é permitida sem a autorização do Grupo Stago.

Projeto: L2R.fr © 2020 Diagnostica Stago – Todos os direitos reservados – Fotos não contratuais – 05/2021. Ref. 301570.
Este documento contém informações de produtos destinados a uma ampla faixa de público e pode ter detalhes de produtos ou informações não acessíveis ou válidas para o seu país.
This document contains information on products which is targeted to a wide range of audiences and could contain product details or information otherwise not accessible or valid in your country.

Stago
BRASIL
Diagnostics is in our blood.

Stago Brasil
Av. Eng. Luís Carlos Berrini, 105
Ed. Berrini One - 28° andar
São Paulo, SP, 04571-010, Brasil
Tel. +55 11 4410-4600
info@br.stago.com
www.stago.com.br