



AO  
ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS/MA  
Pregão Eletrônico nº 076/2023

AGNUS BRASIL COMERCIO E SERVICOS DE ARTIGOS LABORATORIAIS LTDA, sob CNPJ nº 34.700.478/0001-46 e sob INSCRIÇÃO ESTADUAL: 797.519.439.118, situada à R. Guido Zampolo, 386, Bonfim Paulista, na cidade de Ribeirão Preto, estado de São Paulo, CEP: 14.110-000, por intermédio de seu advogado e bastante procurador que abaixo subscrevem, vem, respeitosamente, perante Vossa Senhoria, com fundamento no artigo 4º, inciso XVIII, da Lei Federal nº 10.520/2002, interpor

### **RAZÕES RECURSAIS**

#### **ITEM 2 - ANALISADOR BIOQUÍMICO**

contra o conteúdo da decisão que declarou a vencedora provisória do certame, EXCELLENCE DISTRIBUICAO LTDA, pelos motivos de fato e de direito a seguir expostos.

#### **I. DOS FATOS**

A Recorrente AGNUS BRASIL COMERCIO E SERVICOS DE ARTIGOS LABORATORIAIS EIRELI foi a melhor colocada cumprindo fielmente as exigências de características do edital. Porém, após a etapa de lances, sagrou-se vencedora a RECORRIDA, a empresa EXCELLENCE DISTRIBUICAO LTDA, sendo que a empresa não cumpre integralmente as características exigidas no descritivo do edital para o objeto.

Pelo citado fato, deve-se reformar a respeitável decisão que declarou, provisoriamente a arrematante do certame.

#### **II. DA TEMPESTIVIDADE**

A previsão para apresentação das presentes Razões Recursais está contida na norma do artigo 4º, inciso XVIII, da Lei Federal nº 10.520/20021, não estando sujeita ao pagamento de taxas de protocolo, custas de preparo ou emolumentos de qualquer natureza para seu recebimento.

A RECORRENTE declarou imediatamente sua intenção de recurso e, agora, ao ser solicitado o envio da peça de RAZÕES RECURSAIS, o faz dentro do prazo de 3 dias úteis, excluído o dia da convocação.





Portanto, tempestiva é a presente peça de interposição de razões recursais.

### III. DO DIREITO

Na elaboração do Edital, a Administração Pública define exatamente o objeto que pretende adquirir. Cabe aos licitantes **cotarem o modelo adequado** para atendimento de todas as exigências formuladas ou **tentar modificá-las** com interposição de impugnação ao edital, com dois dias de antecedência à data do certame.

Desta feita, diante do inaceitável descumprimento de exigências do edital pelas RECORRIDAS, a RECORRENTE busca justiça no que se refere à isonomia da disputa, previsto no **artigo 37, XXI, da Constituição Federal e no artigo 3º, caput**, da Lei de Licitações, que significa, nas palavras de **Maria Sylvia Zanella de Pietro**<sup>3</sup>:

*“Quando a Administração estabelece, no edital ou na carta-convite as condições para participar da licitação e as cláusulas essenciais do futuro contrato, os interessados apresentarão suas propostas com base nesses elementos; ora, se for aceita proposta ou celebrado contrato com **desrespeito às condições previamente estabelecidas, burlados estarão os princípios da licitação, em especial o da igualdade entre os licitantes**, pois aquele que se prendeu aos termos do edital poderá ser prejudicado pela melhor proposta apresenta por outro licitante que os desrespeitou.” (grifos nossos)*

A Administração e os licitantes ficam adstritos aos termos estabelecidos no edital, cujas regras se tornam obrigatórias durante todo o procedimento para todos os seus participantes. **Na lição de Hely Lopes Meirelles [2]:**

*“Nem se compreenderia que a Administração fixasse no edital o modo e forma de participação dos licitantes, bem como as condições para a elaboração das ofertas, e, no decorrer do procedimento ou na realização do julgamento ou no contrato, se afastasse do estabelecido e admitisse documentação e propostas em desacordo com o solicitado. O edital é a lei interna da licitação, e, como tal, vincula aos seus termos tanto os licitantes quanto a Administração que o expediu. É impositivo para ambas as partes e para todos os interessados na licitação”*

Referente ao item 1 (Analisador bioquímico), a administração, através do edital, em seu descritivo, exigiu, dentre outros, o quesito apontado na tabela abaixo, o qual foi desrespeitado pela RECORRIDA (conforme informação destacada no folder em anexo a este documento, e que pode ser validado no site do fabricante





<https://sinnowabrazil.com.br/wp-content/uploads/2023/07/Folder-SX-160.pdf> ), conforme

apontado:

1º COLOCADO: EXCELLENCE DISTRIBUICAO LTDA  
MODELO DE EQUIPAMENTO OFERTADO: SX-160

INFRAÇÃO	EDITAL EXIGE	SX-160
1	VELOCIDADE DE 400 TESTES/HORA	POSSUI VELOCIDADE MÁXIMA DE ATÉ 350 TESTES/HORA

O simples fato de um licitante desobedecer a uma das exigências do descritivo e dos documentos exigidos no edital, fere a isonomia da disputa, visto que seus concorrentes poderiam oferecer modelos mais competitivos financeiramente, se, assim como as RECORRIDA, ferissem as regras do edital. E neste caso fica muito clara esta diferença, pois ofertamos um equipamento da MESMA MARCA que a recorrida, mas um modelo superior (com capacidade para até 450 testes/hora, também em anexo a este documento) para que fosse atendida esta exigência do edital.

Portanto, se a administração pública não reformar a decisão equivocada quanto à vencedora, estará: ferindo gravemente o princípio da isonomia.

Destarte, por não atender às exigências técnicas previstas no Edital quanto aos QUESITOS apontados, a proposta da RECORRIDA deve ser desclassificada, sob pena de perpetuação da violação aos princípios da vinculação ao instrumento convocatório e da isonomia.

#### IV. DOS PEDIDOS

Ante as razões de fato e de direito expostas, requer-se:

a) sejam recebidas e conhecidas as presentes Razões Recursais, por preencherem os pressupostos recursais, a saber, tempestividade, interesse recursal e legitimidade;

b) reconheça-se o mérito de provimento ao Recurso Administrativo, reforme-se o conteúdo da decisão de classificação das propostas ofertadas, sagrando como vencedora da disputa, esta RECORRENTE a **AGNUS BRASIL COMERCIO E SERVICOS DE ARTIGOS LABORATORIAIS EIRELI**, por oferecer o melhor preço com pleno atendimento às exigências do edital, convocando-a para habilitação, para adjudicação e homologação do certame.





Ribeirão Preto, 20 de fevereiro de 2024

**Dr. Ricardo dos Reis Silveira**

**OAB: 170776**

*Natália Bernichi Gandini Bianco*

**Agnus Brasil Com. Serv. Artigos Laboratoriais LTDA**

CNPJ: 34.700.478/0001-46

**Natália Bernichi Gandini Bianco**

CPF: 297.249.258-70 / RG 34.436.458-6

Diretora Geral - Representante Legal

34.700.478/0001-46

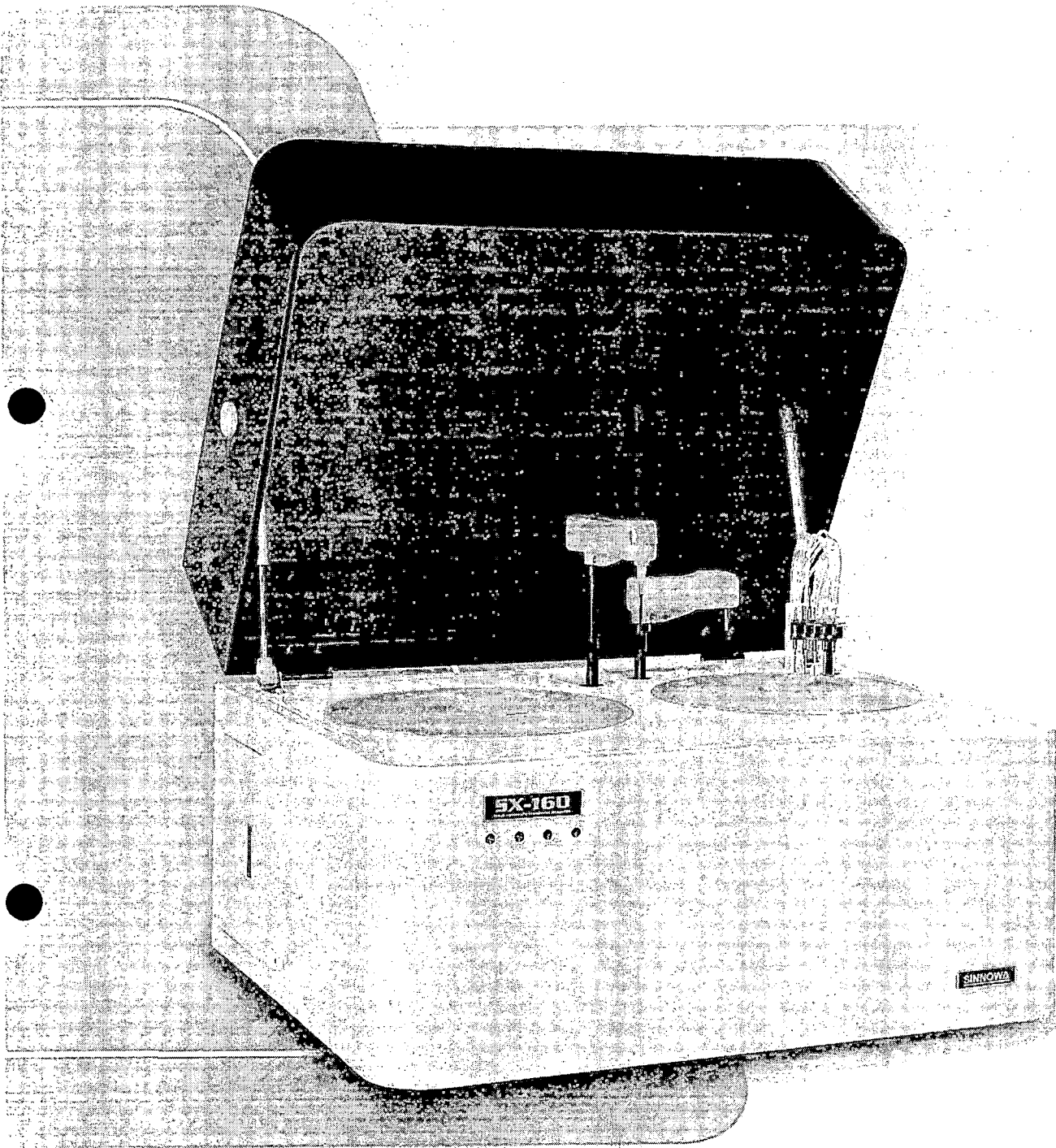
AGNUS BRASIL COMÉRCIO E  
SERVIÇOS DE ARTIGOS  
LABORATORIAIS EIRELI  
Rua Guido Zampolo, 386  
Distrit. Bonfim Paulista-Recanto das Flores  
CEP 14110-000  
RIBEIRÃO PRETO - SP



# SINNOWA

HEALTHCARE

430  
*gk*



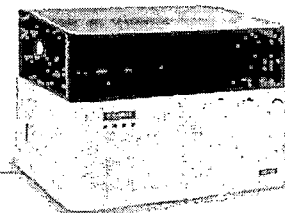
## SX-160

ANALISADOR BIOQUÍMICO

*Totalmente Automático*



# SX-160 ANALISADOR BIOQUÍMICO



431  
*[Signature]*

**CARACTERÍSTICAS SINNOWA**

**TECNOLOGIA SINNOWA**

**BENEFÍCIOS**

<b>Velocidade</b>	200 testes por hora - fotométricos/ colorimétricos/turbidimétricos. + 150 ISE potenciometria por hora (opcional)	Novo software: maior velocidade com precisão. Acesso randômico. Totalmente automatizado.
<b>Reagentes</b>	Até 72 posições para reagentes - Mono e Bi reagentes sistema twin.. Refrigerados entre 2 a 12°C - 24H.	Possibilidade de uso de qualquer marca de reagentes definida pelo usuário (sistema totalmente aberto). Com interruptor separado, permitindo desligar o equipamento e manter a refrigeração dos reagentes ativa.
<b>Reagentes Consumo</b>	Leitura a partir de 100 µL por teste.	Consumo reduzido.
<b>Calibradores e Controles</b>	Posições e quantidades livres para: Calibração linear/não linear/um ponto/ múltiponto e fator	Cobertura de todas as técnicas.
<b>Cubetas de Reação</b>	60 cubetas autolaváveis individuais.	Com sistema automático que lava e seca as cubetas de incubação para reação.
<b>Amostras</b>	50 posições simultâneas para pacientes, calibradores, controles e outras soluções.	Carregamento contínuo das amostras. Tubo primário de 7mm a 15mm ou micro tubos.
<b>Amostras Urgência</b>	Prioriza Urgências (STAT). Em qualquer posição de amostra.	Libera o resultado assim que terminado o teste e, posteriormente, retorna a rotina que estava em andamento, sem descontinuar. Tudo de forma automática.
<b>Código de Barras</b>	Leitor de código de barras embutido internamente, acoplado ao rotor de amostras/reagentes.	Permitindo ao operador adicionar amostras em ordem aleatória. Pronto para interfacear com o software operacional do laboratório.
<b>Estação de Lavagem</b>	Lavagem automática das cubetas de reação em 5 canais.	Lava e seca automaticamente após cada teste, continuamente com baixo consumo de água.
<b>Braços e Agulhas</b>	1 para reagente/amostra, com lavador interno e externo. 1 mixer homogeneizador independente.	Agulhas lavadas automaticamente com água em alta pressão, livre de contaminações. Arraste menor que 0,05%. Programa para lavagens extras (água e ou detergente) entre as amostras de técnicas contaminantes cruzadas.
<b>Sistema Operacional</b>	Sistema Windows™ XP - 7 - 8 ou 10 em português.	Moderno, amigável e intuitivo.
<b>Diluições Automáticas</b>	Pré-diluições até: 1:500 e Pós-diluições até 1:300, para resultados acima da linearidade.	Automação total das amostras, reagentes, calibradores e controles.
<b>Memória</b>	Armazena em computador externo por memória SSD (Flash) com opção de transferência para qualquer tipo de mídia externa: Pen drive, CD, SSD, etc.	Mais de 1 milhão de Resultados de exames realizados e C.Q. Mais de 200 Programações de Reagentes simultaneamente. Possibilidade de uso de qualquer marca de reagente definida pelo usuário.
<b>C.Q. Controle Qualidade</b>	6 controles de qualidade por item incluindo Gráficos de Lévey Jennings, Gráficos X-R e Regras Múltiplas de Westgard.	Opção de comparação por plotagem gêmea (twin plot) comparativa de 2 controles e banco de dados acumulados. Completo e auto armazenável.
<b>Interfaceamento</b>	Comunicação bidirecional: RS-232 - LAN Ethernet e USB	Os mais difundidos do mercado.
<b>Manutenções</b>	Sistema de manutenção programada em software.	Alerta automático por ciclos ou por tempo. Adaptável ao perfil do usuário.

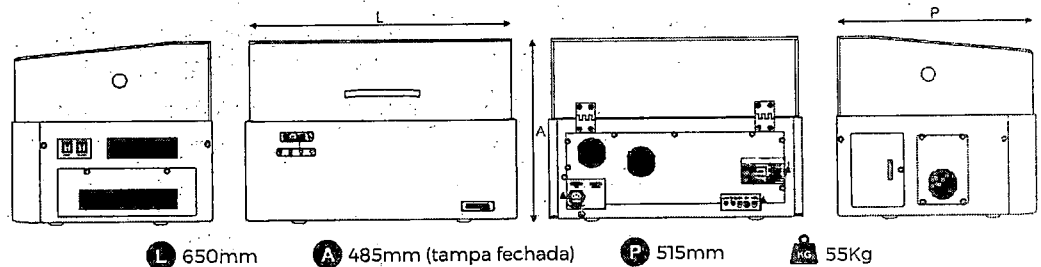
**CAPACIDADES**

**SOFTWARE**



	CARACTERÍSTICAS SINNOWA	TECNOLOGIA SINNOWA	BENEFÍCIOS
<b>SISTEMA FOTOMÉTRICO</b>	Filtros	Capacidade de até 12 Filtros, 10 por padrão + 2 opcionais. Comprimentos de onda com range de 340nm a 800nm, com intervalos a escolher.	Cobertura para qualquer tipo de exame. Sistema de Prisma - Grade de refração.
	Fonte de Luz	Lâmpada de Halogênio/Tungstênio. Transmitida por fibra óptica. Grade de refração reversa.	Sistema stand by. Economia de energia e longa duração
	Precisão dos Filtros	± 2 nm	Resultados precisos.
<b>PIPETAGEM</b>	Seringa de Pipetagem	Seringa sistema Ultra Cerâmica aspiração a partir de 1µL. Volume de aspiração de reagente entre 1 e 500µL com precisão de 0,5µL. Volume de amostra entre 1µL a 100µL, com precisão de 0,1µL.	Embolo de alta resistência. Durabilidade e precisão inigualáveis.
	Métodos	Absorbância, ponto final (com e sem branco de amostra/reagente); Cinética (logit-log 4p, logit-log 5p); Dois pontos; Multi padrão; Bi cromático; Cálculo com fator; Curva de calibração linear e não linear ou Padrão; Solução de soro neutra; Spline; Exponencial; Polinomial; Parábola; Imunoturbidimétrico e Potenciometria (ISE opcional).	Cobre todas as técnicas de: Bioquímica; Turbidimetria e Potenciometria (ISE Opcional).
<b>SISTEMA DE LEITURA</b>	Escala de Medição	-0,1 até 4.000 O.D - ABS.	
	Linearidade Fotométrica	± 2%	
	Exatidão Fotométrica	± 1%	Acurácia e reprodutibilidade de resultados.
	Desvio	≤ 1%	
	Incubação	Sistema controlado de 25°C a 40°C. Precisão de ± 0,1°C.	
<b>SENSORES E ALERTAS</b>	Sensor de Agulhas	Sensores com alerta sonoro e aviso em tela para Volume de Reagentes e Amostras.	Gerenciamento automático do inventário de reagentes. Evita erros por falta de reagentes e amostras.
	Sensor de Braços	Sensor anti-impacto, vertical e horizontal.	Com retração, evita a quebra de agulha.
	Sensor de Reservatórios	Sensor com alerta sonoro e aviso em tela para reservatórios de água e esgoto.	Evita parada da rotina por falta de água ou esgoto cheio.

**DIMENSÕES**



**ALIMENTAÇÃO**

100 a 240V

Bivolt automático.

**REGISTRO**

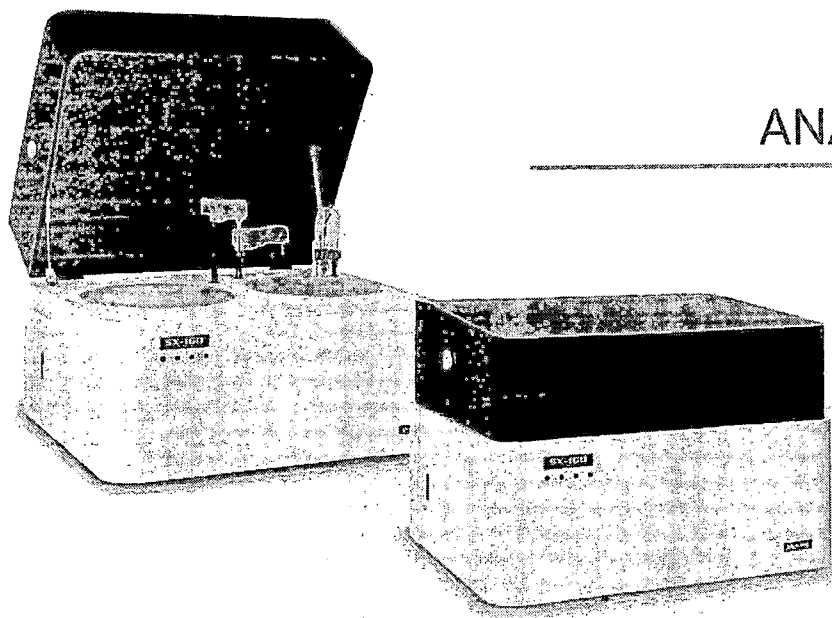


Registro:  
81452980003

# SX-160

## ANALISADOR BIOQUÍMICO 433

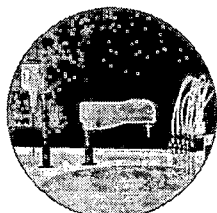
Totalmente Automático



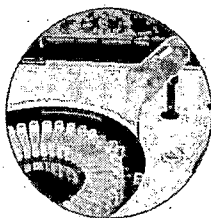
NOVO SOFTWARE



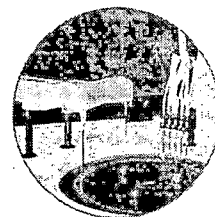
COM VELOCIDADE OTIMIZADA



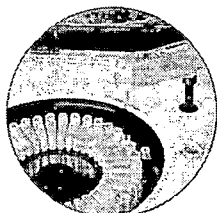
2 BRAÇOS - 1 AGULHA E  
1 MIXER INDEPENDENTES



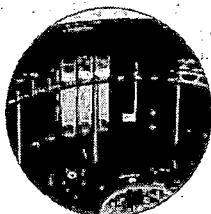
50 POSIÇÕES PARA AMOSTRAS  
SIMULTÂNEAS (MICROTUBOS  
OU TUBOS PRIMÁRIOS)



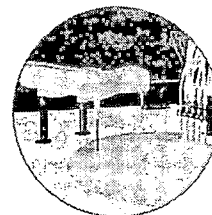
60 CUBETAS SIMULTÂNEAS  
AUTOLAVÁVEIS



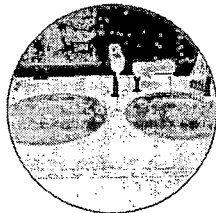
72 POSIÇÕES SIMULTÂNEAS  
PARA REAGENTES - MONO OU BI



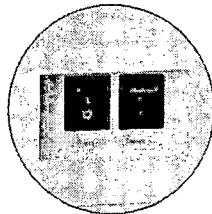
LEITOR CÓDIGO DE BARRAS  
ACOPLADO AO CARROSSEL DE  
AMOSTRAS / REAGENTES



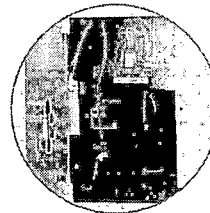
LAVADOR / SECADOR  
AUTOMÁTICO DE  
CUBETAS 5 CANAIS



RÁPIDO / PRÁTICO  
COMPACTO / COMPLETO



CHAVES LIGA / DESLIGA  
SEPARADAS PARA  
REFRIGERAÇÃO E EQUIPAMENTO



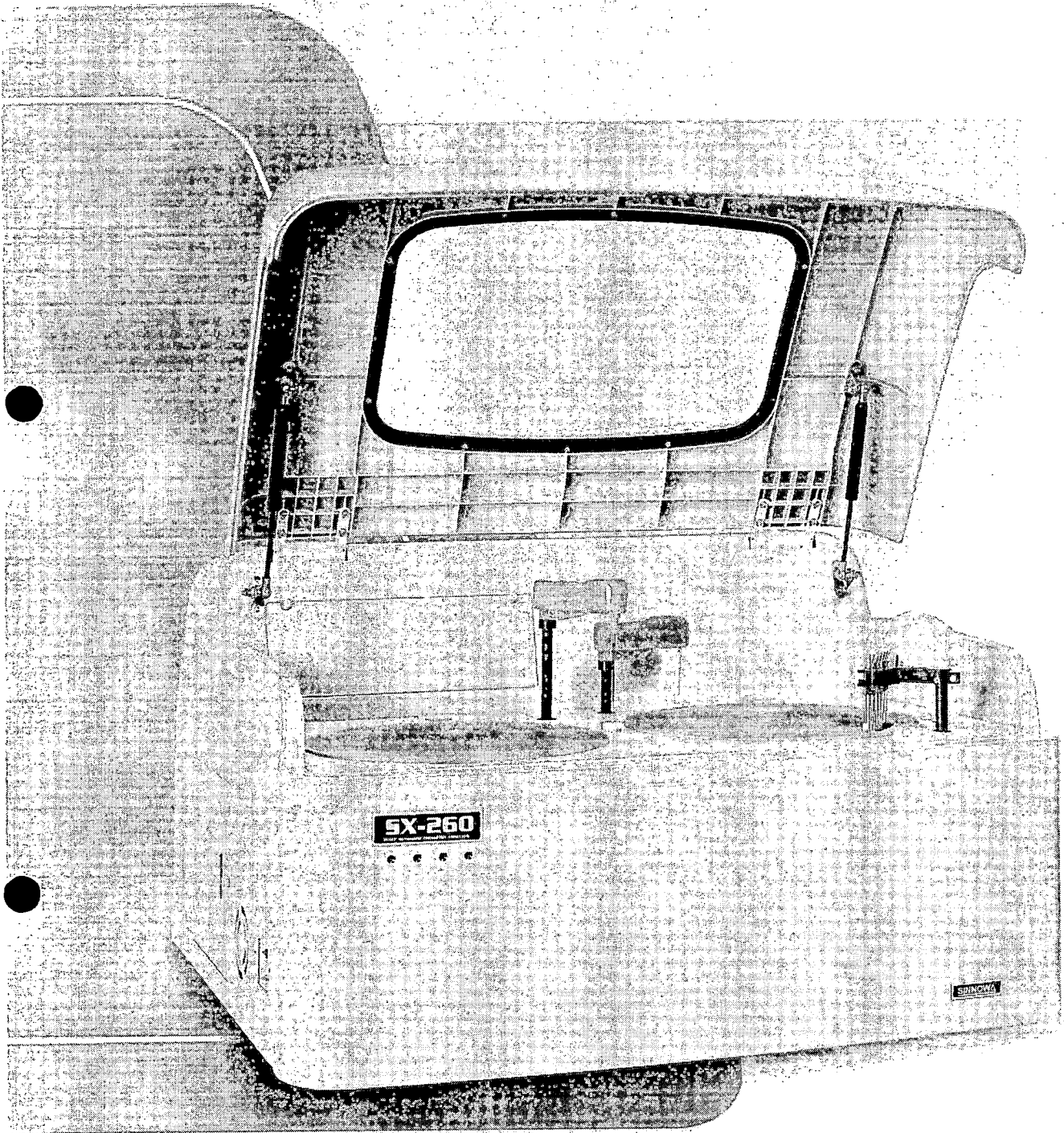
SERINGA ULTRA-CERÂMICA



# SINNOWA

HEALTHCARE

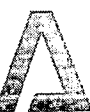
434



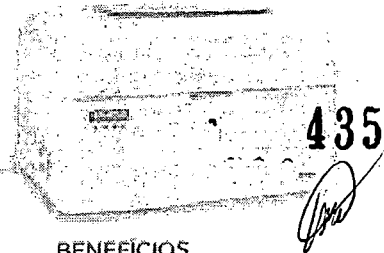
## SX-260

ANALISADOR BIOQUÍMICO

*Totalmente Automático*



# SX-260 ANALISADOR BIOQUÍMICO



**CARACTERÍSTICAS SINNOWA**

**TECNOLOGIA SINNOWA**

**BENEFÍCIOS**

<b>Velocidade</b>	300 testes por hora - fotométricos/ colorimétricos/turbidimétricos 150 ISE potenciometria por hora (opcional)	Novo software: maior velocidade com precisão. Acesso randômico. Totalmente automatizado.
<b>Reagentes</b>	Até 80 posições para reagentes - Mono e Bi reagentes sistema twin. Refrigerados entre 2 a 12°C - 24H.	Possibilidade de uso de qualquer marca de reagentes definida pelo usuário (sistema totalmente aberto). Com interruptor separado, permitindo desligar o equipamento e manter a refrigeração dos reagentes ativa.
<b>Reagentes Consumo</b>	Leitura a partir de 100 µL por teste.	Consumo reduzido.
<b>Calibradores e Controles</b>	Posições e quantidades livres para: Calibração linear/não linear/um ponto/ multiponto e fator	Cobertura de todas as técnicas.
<b>Cubetas de Reação</b>	90 cubetas autolaváveis individuais.	Com sistema automático que lava e seca as cubetas de incubação para reação.
<b>Amostras</b>	60 posições simultâneas para pacientes, calibradores, controles e outras soluções.	Carregamento contínuo das amostras. Tubo primário de 7mm a 15mm ou micro tubos.
<b>Amostras Urgência</b>	Prioriza Urgências (STAT). Em qualquer posição de amostra.	Libera o resultado assim que terminado o teste e, posteriormente, retoma a rotina que estava em andamento, sem descontinuar. Tudo de forma automática.
<b>Código de Barras</b>	Leitor de código de barras embutido internamente, acoplado ao rotor de amostras/reagentes.	Permitindo ao operador adicionar amostras em ordem aleatória. Pronto para interfacear com o software operacional do laboratório.
<b>Estação de Lavagem</b>	Lavagem automática das cubetas de reação em 5 canais.	Lava e seca automaticamente após cada teste, continuamente com baixo consumo de água.
<b>Estação Aquecedora Heating Water System™</b>	Aquecimento de toda a água utilizada nas lavagens e diluições.	Lavagens mais eficazes e diluições mais equilibradas.
<b>Braços e Agulhas</b>	1 para reagente/amostra, com lavador interno e externo. 1 mixer homogeneizador independente.	Agulhas lavadas automaticamente com água em alta pressão, livre de contaminações. Arraste menor que 0,05%. Programa para lavagens extras (água e ou detergente) entre as amostras de técnicas contaminantes cruzadas.
<b>Sistema Operacional</b>	Sistema Windows™ XP - 7 - 8 ou 10 em português.	Moderno, amigável e intuitivo.
<b>Diluições Automáticas</b>	Pré-diluições até 1:500 e Pós-diluições até 1:300, para resultados acima da linearidade.	Automação total das amostras, reagentes, calibradores e controles.
<b>Memória</b>	Armazena em computador externo por memória SSD (Flash) com opção de transferência para qualquer tipo de mídia externa: Pen drive, CD, SSD, etc.	Mais de 1 milhão de Resultados de exames realizados e C.Q. Mais de 200 Programações de Reagentes simultaneamente. Possibilidade de uso de qualquer marca de reagente definida pelo usuário.
<b>C.Q. Controle Qualidade</b>	6 controles de qualidade por item incluindo Gráficos de Levey Jennings, Gráficos X-R e Regras Múltiplas de Westgard.	Opção de comparação por plotagem gêmea (twin plot) comparativa de 2 controles e banco de dados acumulados. Completo e auto armazenável.
<b>Interfaceamento</b>	Comunicação bidirecional. RS-232 - LAN Ethernet e USB	Os mais difundidos do mercado.
<b>Manutenções</b>	Sistema de manutenção programada em software	Alerta automático por ciclos ou por tempo. Adaptável ao perfil do usuário.

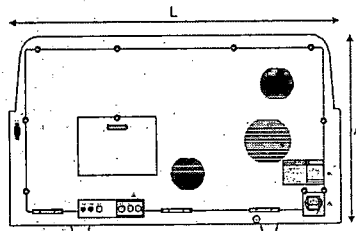
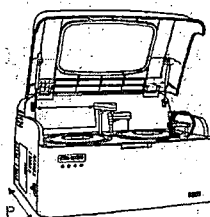
**CAPACIDADES**

**SOFTWARE**



	CARACTERÍSTICAS SINNOWA	TECNOLOGIA SINNOWA	BENEFÍCIOS
<b>SISTEMA FOTOMÉTRICO</b>	Filtros	Capacidade de até 12 Filtros 10 por padrão + 2 opcionais. Comprimentos de onda com range de 340nm a 800nm, com intervalos a escolher.	Cobertura para qualquer tipo de exame. Sistema de Prisma - Grade de refração.
	Fonte de Luz	Lâmpada de Halogênio/Tungstênio. Transmitida por fibra óptica. Grade de refração reversa.	Sistema stand by. Economia de energia e longa duração.
	Precisão dos Filtros	± 2 nm.	Resultados precisos.
<b>PIPETAGEM</b>	Seringa de Pipetagem	Seringa sistema Ultra Cerâmica aspiração a partir de 1µL Volume de aspiração de reagente entre 1 e 500µL com precisão de 0,5µL. Volume de amostra entre 1µL a 100µL, com precisão de 0,1µL.	Embolo de alta resistência. Durabilidade e precisão inigualáveis.
<b>SISTEMA DE LEITURA</b>	Métodos	Absorbância, ponto final (com e sem branco de amostra/reagente); Cinética (logit-log 4p, logit-log 5p); Dois pontos; Multi padrão; Bi cromático; Cálculo com fator; Curva de calibração linear e não linear ou Padrão; Solução de soro neutra; Spline; Exponencial; Polinomial; Parábola; Imunoturbidimétrico e Potenciometria (ISE opcional).	Cobre todas as técnicas de: Bioquímica; Turbidimetria e Potenciometria (ISE Opcional).
	Escala de Medição	-0,1 até 4.000 O.D - ABS.	Acurácia e reprodutibilidade de resultados.
	Linearidade Fotométrica	± 2%.	
	Exatidão Fotométrica	± 1%.	
	Desvio	≤ 1%.	
Incubação	Sistema controlado de 25°C a 40°C. Precisão de ± 0,1°C.		
<b>SENSORES E ALERTAS</b>	Sensor de Agulhas	Sensores com alerta sonoro e aviso em tela para Volume de Reagentes e Amostras.	Gerenciamento automático do inventário de reagentes. Evita erros por falta de reagentes e amostras.
	Sensor de Braços	Sensor anti-impacto, vertical e horizontal.	Com retração, evita a quebra de agulha.
	Sensor de Reservatórios	Sensor com alerta sonoro e aviso em tela para reservatórios de água e esgoto.	Evita parada da rotina por falta de água ou esgoto cheio.

**DIMENSÕES**



**L** 840mm    **A** 560mm (tampa fechada)    **P** 700mm    **kg** 30Kg

**ALIMENTAÇÃO** 100 a 240V

Bivolt automático.

**REGISTRO**

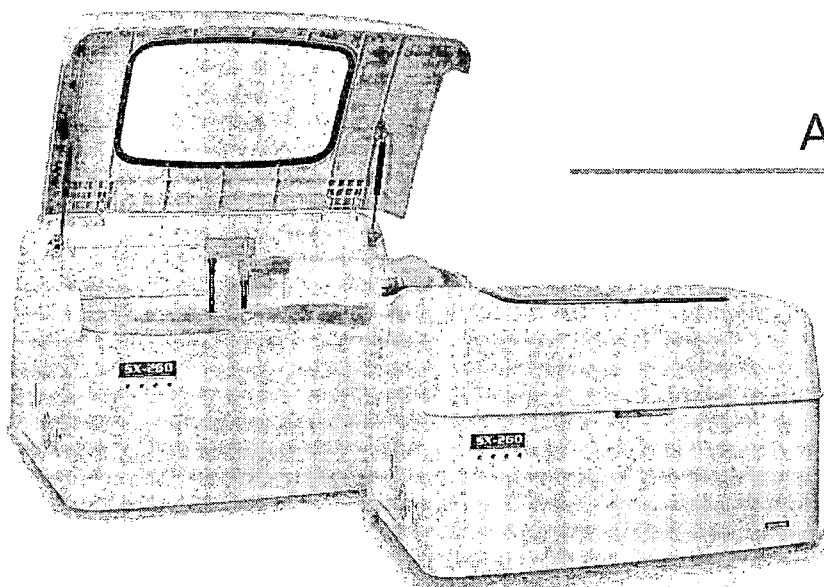


Registro:  
81452980003

# SX-260

ANALISADOR BIOQUÍMICO 437

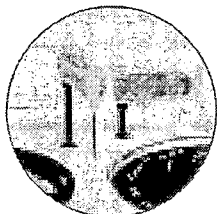
Totalmente Automático



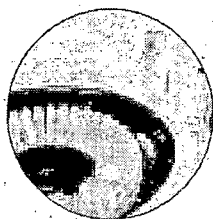
NOVO SOFTWARE



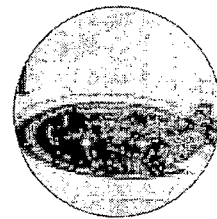
COM VELOCIDADE OTIMIZADA



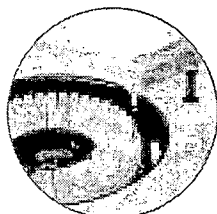
2 BRAÇOS - 1 AGULHA E  
1 MIXER INDEPENDENTES



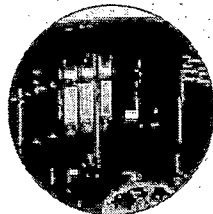
60 POSIÇÕES PARA AMOSTRAS  
SIMULTÂNEAS (MICROTUBOS  
OU TUBOS PRIMÁRIOS)



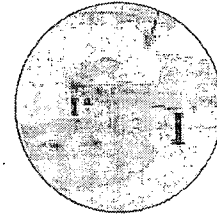
90 CUBETAS SIMULTÂNEAS  
AUTOLAVÁVEIS



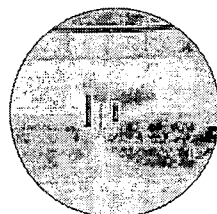
80 POSIÇÕES SIMULTÂNEAS  
PARA REAGENTES (MONO OU BI)



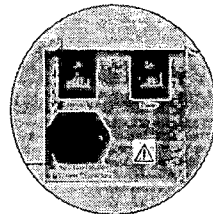
LEITOR CÓDIGO DE BARRAS  
ACOPLADO AO CARROSSEL DE  
AMOSTRAS / REAGENTES



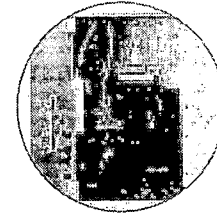
LAVADOR AUTOMÁTICO DE  
CUBETAS DE 8 CANAIS  
(ÁGUA AQUECIDA)



RÁPIDO / PRÁTICO  
COMPACTO / COMPLETO



CHAVES LIGA / DESLIGA  
SEPARADAS PARA  
REFRIGERAÇÃO E EQUIPAMENTO



SERINGA ULTRA-CERÂMICA

## SINNOWA

R. José C Teixeira, 546 - Recanto das Flores - Ribeirão Preto - SP. 14110-000  
Vendas: 16 3636 4433 | vendas@sinnowabrasil.com.br