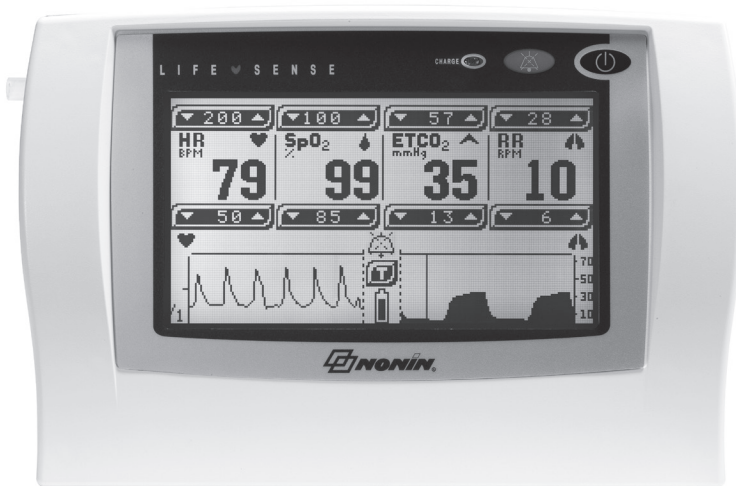




**CUIDADOS RESPIRATÓRIOS
DOMICILIÁRIOS**



**TERAPIAS
COMPLEMENTARES**

MONITOR CARDIORESPIRATÓRIO LIFESENSE

24 HORAS
800 201 519



PRAXAIR

Making our planet more productive

**TERAPIAS
COMPLEMENTARES**

Monitor Cardiorespiratório **Lifesense**

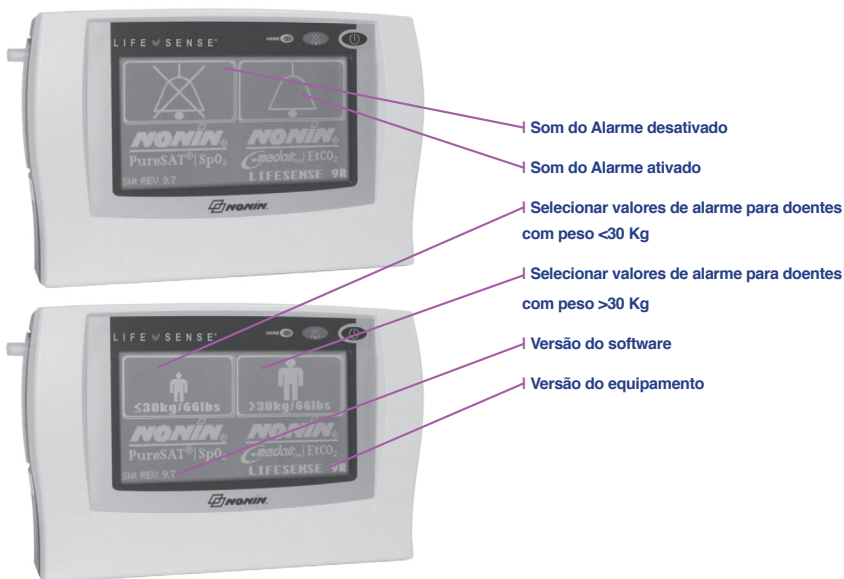
ÍNDICE

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	04
MODO DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO	06
• Como iniciar e terminar o tratamento	
INSTRUÇÕES DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO	06
RECOMENDAÇÕES GERAIS	10
• Precauções de utilização e de segurança	
• Avarias e atitudes a tomar	
• Validade do equipamento	
• Doente em viagem	

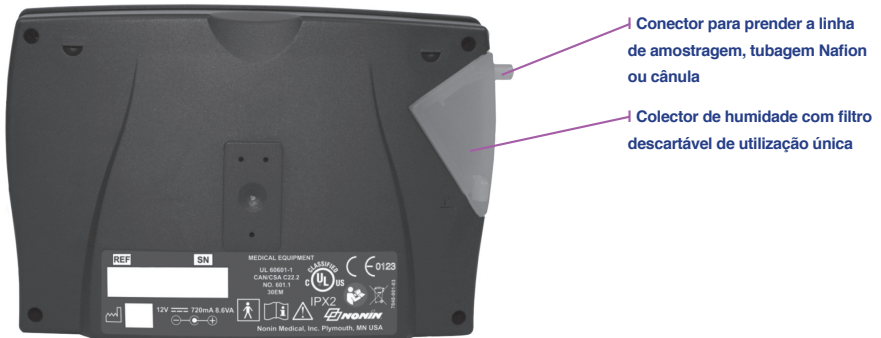
01. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

O seu equipamento de monitorização é constituído pela seguinte unidade e seus componentes:

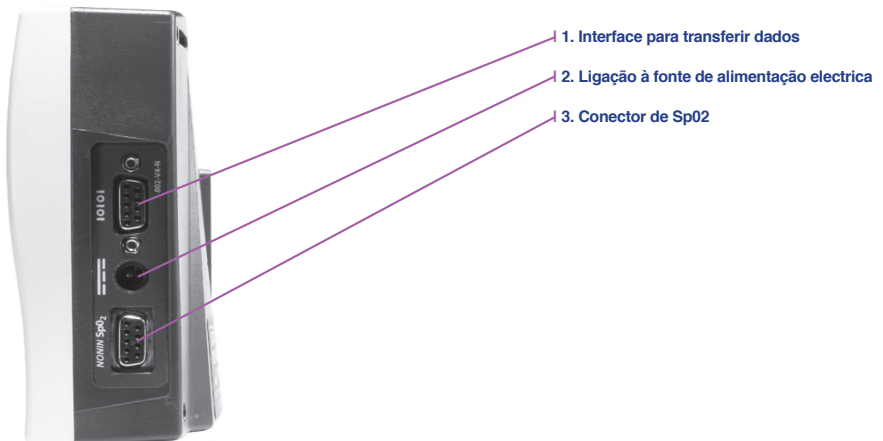
VISTA FRONTAL DO MONITOR



VISTA TRASEIRA DO EQUIPAMENTO



VISTA LATERAL DIREITA DO EQUIPAMENTO



02. MODO DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO

COMO INICIAR E FINALIZAR O TRATAMENTO

I PARA INICIAR a monitorização com este equipamento, siga as indicações fornecidas pelo técnico da Praxair.

O técnico da Praxair deixa no seu domicílio o equipamento pronto a ser utilizado, mas em caso de duvida posterior siga os seguintes passos:

I INSPECIONE visualmente o monitor, o sensor de oximetria e a linha de amostragem para se assegurar de que não existem sinais visíveis de danos.

I LIGAR o sensor de oximetria na parte lateral do monitor com o símbolo SpO_2 .

I COLOCAR o doente em posição de repouso e colocar-lhe o sensor e a linha de amostragem, de acordo com as indicações do técnico da Praxair



I LIGAR o monitor através do botão Ligar/Desligar. Mantê-lo pressionado até que se oiça um aviso sonoro.

I CERTIFIQUE-SE de que são visíveis todos os parâmetros.

I APÓS ligar o monitor, os alarmes permanecem silenciados automaticamente durante cerca de 2 minutos.

I EM CASO de alarme sonoro deve verifique o estado do doente e tome as medidas indicadas pelos técnicos de saúde que acompanham o doente.



I PARA SILENCIAR o alarme sonoro pressione - Botão Pausar/Retomar Alarme Sonoro – alarme sonoro. Se entrar em pausa, ficará desligado durante aproximadamente 2 minutos, excepto se o botão for premido de novo ou se ocorrer um novo alarme sonoro.



O SIMBOLO da bateria indica a capacidade restante da bateria. O equipamento pode funcionar com bateria durante aproximadamente oito horas, quando esta está completamente carregada.

O INDICADOR de luz verde acende-se enquanto o monitor está ligado à eletricidade e indica também que a bateria está a carregar.

PARA finalizar a monitorização apague o monitor com o botão Ligar/Desligar durante mais de um segundo.

DESLIGUE o sensor de pulso e a linha do doente.

MANTENHA o equipamento ligado a uma tomada elétrica para carregar a bateria



O técnico da PRAXAIR instalará e programará o equipamento de monitorização Lifesense de acordo com a prescrição realizada pelo seu médico.
Estes parâmetros **NÃO** devem ser modificados pelo doente.

03. INSTRUÇÕES DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO

I DESLIGUE o equipamento e desconecte-o da alimentação AC ou CC antes de levar a cabo qualquer limpeza ou atividade de manutenção.

I NUNCA abra ou retire a tampa do equipamento.



I TOME as precauções necessárias com qualquer aparelho elétrico: não o molhe, não o desligue puxando o cabo e não o mantenha ligado se não o está a usar.

I USE apenas um pano húmido para limpar a caixa do equipamento.

I USE apenas materiais suaves não abrasivos.



I NÃO use álcool ou produtos de limpeza em aerossol e pulverizadores líquidos

I DURANTE a monitorização a longo prazo de um doente, o colector de humidade enche-se com líquido (humidade condensada originada pela respiração). Verifique o colector de humidade frequentemente e substitua sempre que necessário.

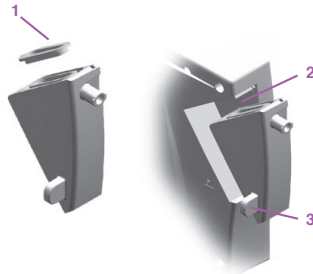
Para limpar o colector de humidade proceda da seguinte forma:

I COLOQUE o filtro (1) no colector de humidade conforme se mostra na figura seguinte.

I DESLIZE o colector de humidade para a sua posição (2) usando para tal as marcas de orientação na parte traseira do monitor.

I PRESSIONE o colector de humidade em posição usando a aba (3).

I PARA REMOVER o colector de humidade e substituir o filtro, inverta os três passos descritos acima



O técnico da Praxair durante as visitas domiciliárias semestrais, encarregar-se-á da manutenção do equipamento de acordo com as indicações do fabricante.

04. RECOMENDAÇÕES GERAIS

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DE SEGURANÇA

I NÃO TENTE modificar os parâmetros de funcionamento do aparelho.

I AS INDICAÇÕES prescritas pelo seu médico são as necessárias para tratar a sua patologia e qualquer modificação poderia ser contraproducente para a sua saúde.



I SIGA RIGOROSAMENTE as instruções do seu médico e do técnico da PRAXAIR no que respeita à utilização e higiene do aparelho e de todos os seus acessórios.

I COLOQUE O APARELHO num local afastado de fontes de calor e humidade e numa superfície estável.

I NÃO COLOQUE nada sobre o equipamento.

I NÃO SUJEITE a unidade principal a impactos fortes, nem a deixe cair.

I NÃO MERGULHE o equipamento nem os seus sensores em qualquer tipo de líquido.

I VERIFIQUE a colocação dos sensores para evitar possíveis leituras incorrectas. O próprio equipamento detectará se houver um erro na ligação dos sensores.

I COLOQUE o equipamento num local em que seja perfeitamente audível o som dos alarmes.

I SIGA as recomendações gerais para aparelhos que funcionam a electricidade, atendendo particularmente ao local onde o aparelho é ligado à rede.

I CERTIFIQUE-SE de que os pinos da ficha do aparelho estão em bom estado e encaixam devidamente na tomada (sem estarem demasiados soltos nem apertados).

I NÃO PUXE o cabo do aparelho para o desligar.



I DESLIGUE o equipamento da rede eléctrica antes de qualquer intervenção ou limpeza.



AVARIAS E ATITUDES A TOMAR

A PRAXAIR assegura-lhe a disponibilização de um equipamento em correcto funcionamento, durante todo o período do seu tratamento. Se notar algum problema grave ou defeito de funcionamento com o equipamento de que dispõe de momento, contacte a PRAXAIR, através da linha de atendimento permanente - **800 201 519**.

As situações de erro detectadas são apresentadas sob a forma de mensagens no ecrã sensível ao toque. As situações de erro são produzidas pelo operador ou pelo sistema. A tabela abaixo indica as mensagens comuns, descrições e conselhos quanto às medidas a tomar. Se o problema se mantiver, entrar em contacto com a Praxair.

MENSAGEM	DESCRIÇÃO	ACÇÃO
OCCLUSION (OCLUSÃO)	Oclusão da linha de amostragem ou da cânula.	Remova a obstrução. Substitua a linha de amostragem ou a cânula.
	Colocação incorrecta do colector de humidade.	Reposicione o colector de humidade.
	Filtro entupido.	Substitua o filtro.
	A linha de amostragem não está correctamente aplicada no doente.	Verifique a colocação da linha de amostragem
	A linha de amostragem ou a tubagem Nafion não está ligada ao colector de humidade.	Verifique a ligação ao colector de humidade.
NO PROBE (SEM Sonda)	O sensor não está ligado ao monitor.	Verifique todas as ligações do sensor entre o doente e o monitor.
NO FINGER (SEM DEDO)	O sensor não está ligado ao doente ou o sensor está danificado.	Verifique o local de aplicação do sensor.
ARTIFACT (ARTEFACTO)	Um batimento do pulso detectado não correspondeu ao intervalo de pulsação detectado.	Verifique o local de aplicação do sensor. Volte a aplicar o sensor num outro local, se necessário.
BATT LOW (BATERIA FRACA)	A bateria está fraca. O monitor funcionará durante aproximadamente 20 minutos.	Ligue a fonte de alimentação numa tomada de energia e carregue o monitor. Se o monitor continuar a apresentar a mensagem BATT LOW (BATERIA FRACA) depois de recarregar, contacte a Praxair, dado que a bateria pode necessitar de ser substituída.

04. RECOMENDAÇÕES GERAIS

MENSAGEM	DESCRIÇÃO	ACÇÃO
DISP ERROR (Falha do equipamento)	O ecrã não está a apresentar nenhum parâmetro.	Desligue o monitor e em seguida ligue-o novamente. Se o problema se mantiver contacte a Praxair.
Som de apito contínuo	O alarme emite bips continuamente.	Desligue o monitor e em seguida ligue-o novamente.
	O monitor não está a funcionar. Tal indica que ocorreu um problema, possivelmente devido a interferência ou perda de energia.	Recarregue o monitor com a fonte de alimentação.
		Se o problema se mantiver contacte a Praxair.
Alarme de EtCO ₂ baixo, embora se suspeite que a EtCO ₂ do doente seja normal.	Todos os alarmes para EtCO ₂ baixos requerem que o operador verifique o estado do doente. Também é possível obter uma leitura baixa caso tenha ocorrido uma fuga de ar na linha de amostragem, tubagem Nafion, colector de humidade ou no interior do aparelho.	Verifique o estado do doente. Verifique o colector de humidade e o filtro. Substitua o colector de humidade e o filtro se for necessário Verifique o conector da linha de amostragem e inspecione visualmente a linha de amostragem quanto à presença de sinais de dano. Verifique a ligação da tubagem Nafion. Se o problema se mantiver, contacte a Praxair.

VALIDADE DO EQUIPAMENTO

A PRAXAIR assegura-lhe a disponibilização de um equipamento em correcto funcionamento, durante todo o período do seu tratamento. O período de validade do mesmo é de um ano, decorrido este tempo o equipamento será sujeito a uma revisão geral de acordo com as instruções do fabricante nos serviços técnicos especializados da Praxair .

DOENTE EM VIAGEM

Em caso de viagem contate a Praxair, com antecedência mínima de uma semana, para informações relativamente ao fornecimento destes serviços.



Se pensar em levar o seu equipamento numa viagem, tenha presente as seguintes recomendações:

Contacte a companhia de transportes para obter informações sobre a possibilidade de utilização e transporte deste dispositivo médico durante a viagem.



Leve o equipamento como bagagem de mão, para evitar que sofra danos. Para isso, quando estiver no local de embarque, informe que se trata de um dispositivo médico para tratamento de uma patologia respiratória.

Para passar no controlo de segurança ser-lhe-á pedido que passe o equipamento pelo scanner separado da bolsa de transporte.

Ainda que, de uma forma geral, os profissionais de segurança tenham conhecimento deste tipo de tecnologia, se for inquirido a esse respeito, não hesite em apresentar o relatório médico e o certificado da PRAXAIR indicando que se trata de um equipamento para tratamento médico.

[illegible]

[illegible]



**CUIDADOS RESPIRATÓRIOS
DOMICILIÁRIOS**

