



DETECTORES DE GASES

CATÁLOGO DE PRODUTOS 2016



01 | DETECTORES PORTÁTEIS MULTIGÁS
pág 03

02 | DETECTORES PORTÁTEIS MONOGÁS
pág 04

03 | DETECTORES FIXOS
pág. 05

04 | ESTAÇÕES DE TESTES DE RESPOSTA E KITS DE CALIBRAÇÃO
pág 06

05 | PAINÉIS DE CONTROLE
pág 07

06 | ACESSÓRIOS
pág 07,08

EMPRESA

Fundada em 1972 a empresa Nakayama é uma das pioneiras em detecção de gás no Brasil. Acreditamos que nossos clientes merecem uma fonte confiável de equipamentos de alta tecnologia e qualidade para detecção de gás, assim como soluções para aplicações específicas de monitoramento ambiental.

Após o sucesso inicial da Nakayama, a empresa foi comprada em 1997 pela Riken Keiki Company, Ltd., fabricante japonês e líder mundial em detecção de gás e tecnologia de sensores, deixando de ser um simples representante e se tornando sua filial no Brasil.

Todo ano, a Nakayama continua a atingir um alto nível de crescimento, atribuída às vendas, aluguel e assistência técnica de qualidade dos produtos da Riken Keiki, além do fornecimento de cilindros de gases e tubos colorimétricos.

Com estes equipamentos de alta tecnologia e qualidade, adicionados a uma equipe com conhecimento técnico e foco no cliente, nós fornecemos aos usuários a capacidade e habilidade de enfrentar com confiança à quase todas as aplicações de monitoramento de gás. Quando se liga para a Nakayama, nós iremos encontrar soluções e respostas para a sua necessidade.

Obrigada por confiar a sua segurança em nossos equipamentos e serviços.



NAKAYAMA
DETECTORES DE GASES



RIKEN KEIKI

PREMIAÇÕES

Tão importante quanto o cuidado na escolha de um detector de gás, é certificar-se que o mesmo tenha uma assistência técnica e pós-venda ágil, confiável e de qualidade.

Como prova do nosso comprometimento com a pós-venda e qualidade em nossos serviços, fomos condecorados pela Petrobras como Melhores Fornecedores de Serviços, nas categorias Cristal e Pequenos Contratos, por vários anos consecutivos.

Para ter acesso a todas as nossas premiações, acessar www.nakayama.com.br/premiacoes.htm



NOVO

GX-6000

Detector Multigás

Menor e mais leve detector portátil com bomba de sucção para até seis gases, incluindo os gases padrão (HC/O₂/H₂S/CO) e sensor de PID. Possui compartimento intercambiável para uso com bateria de lítio ou pilhas alcalinas. Bomba de sucção automática. Conta com nove idiomas, display de alta definição, inversão de display, além de lanterna LED. Intrinsecamente seguro e grau de proteção IP-67. Opcional estação de calibração SDM-6000.



GX-8000

Detector Multigás

Detector multigás portátil específico para aplicação naval/offshore. Atende às normas da Solas. Mede gases explosivos (0-100 %LEL), O₂, H₂S, CO e CH₄ (0- 100 %VOL). Alarme sonoro, visual e de vibração. Bomba de sucção embutida, para uso com mangueira de até 30 metros. Intrinsecamente seguro e IP-67.



GX-2012 Gas Tracer

Detector Multigás

Detector multigás portátil para detectar vazamentos. Para gases explosivos (0-5.000 ppm e 0-100 %LEL), O₂, CO e CH₄ (0-100 %VOL). Acoplável mangueira de até 30 metros. Alarmes sonoro, visual e de vibração. Data logger padrão. Intrinsecamente seguro e IP-67. Opcional estação de calibração SDM-2012.



CX-II

Detector Multigás

Detector multigás portátil para dois gases: CO e O₂. Ideal para siderúrgicas. Pequeno e leve. Alarme sonoro, visual e de vibração. Data logger opcional. Pode-se usar com clip de lapela ou pulseira de braço. Intrinsecamente seguro.



RX-515

Detector Multigás

Detector multigás portátil para CH₄ (IR), O₂, CO e CO₂ (IR), com bomba de sucção embutida. Ideal para aplicação naval/offshore. Detecta CH₄ (0-100 %LEL e 0-100 %VOL), O₂, CO e CO₂. Sensores de CH₄ e CO₂ são infravermelhos. Data logger padrão. Intrinsecamente seguro. Recomendado para navios de GNL.



RX-516

Detector Multigás

Detector multigás portátil para HC (IR), O₂ e H₂S (0-100,0ppm), com bomba de sucção embutida. Ideal para aplicação naval/offshore. Detecta HC (0-100 %LEL e 0-100 %VOL), O₂ e H₂S (0-100,0 ppm). Sensor de HC infravermelho. Data logger padrão. Intrinsecamente seguro. Recomendado para navios petroleiros.



RX-517

Detector Multigás

Detector multigás portátil para HC (IR), O₂ e H₂S (0-100 ppm e 0-1.000 ppm), com bomba de sucção embutida. Ideal para aplicação naval/offshore. Detecta HC (0-100 %LEL e 0-100 %VOL), O₂, H₂S (0-100 ppm e 0-1.000 ppm). Sensor de HC infravermelho. Data logger padrão. Intrinsecamente seguro. Recomendado para navios petroleiros.



RX-8000

Detector Multigás

Detector multigás portátil com dois sensores HC/O₂ ou CH₄/O₂, com bomba de sucção embutida. Ideal para aplicação naval/offshore. Detector portátil com sensor infravermelho para HC (gases explosivos) ou CH₄ e sensor de Oxigênio. Bomba de sucção embutida, para uso com mangueira de até 30 metros. Alarme sonoro e visual. Data logger opcional. Intrinsecamente seguro e grau IP-67. Recomendado para navios de GNL, GNV e petroleiros.



EAGLE 2

Detector Multigás

Detector multigás portátil para até 06 gases incluindo sensor PID, com bomba de sucção embutida. Gases explosivos (0-100 %LEL), O₂, H₂S, CO, NH₃, AsH₃, Cl₂, HCN, PH₃, SO₂, CO₂ (IR), CH₄ (IR), HC (IR), CH₄ (Cond. Térmica), H₂ (Cond. Térmica) e Compostos Voláteis Orgânicos (PID). Bomba de sucção embutida, para uso com mangueira de até 30 metros. Alarme sonoro e visual. Data logger padrão. Intrinsecamente seguro. Opcional estação de calibração SDM-E2.



EAGLE

Detector Multigás

Detector multigás portátil para até 06 gases. Gases explosivos em %LEL e ppm, O₂, CO, H₂S, NH₃, AsH₃, CO₂, Cl₂, F₂, HF, HCl, NO₂, O₃, PH₃, SiH₄ ou SO₂. Bomba de sucção embutida, para uso com mangueira de até 30 metros. Alarme sonoro e visual. Data logger opcional. Intrinsecamente seguro.



GX-2009

Detector Multigás

Menor detector multigás portátil para espaço confinado. Atende NR-33. Para gases explosivos (0-100 %LEL), O₂, H₂S, CO. Tamanho pequeno e leve. Alarmes sonoro, visual e de vibração. Data logger padrão. Intrinsecamente seguro e IP-67. Opcional bomba de sucção automática RP-2009 e estação de calibração SDM-2009.



GX-2012

Detector Multigás

Detector multigás portátil, com bomba automática embutida, para espaço confinado. Atende NR-33. Para gases explosivos (0-100 %LEL), O₂, H₂S, CO e CH₄ (0-100%VOL). Acoplável mangueira de até 30 metros. Alarmes sonoro, visual e de vibração. Data logger padrão. Intrinsecamente seguro e IP-67. Opcional estação de calibração SDM-2012.



NOVO

SÉRIE 03

Detector Monogás

Detector monogás pessoal para LEL, CO, H₂S ou O₂, com data logger padrão. Tamanho pequeno e leve. Alarme sonoro, visual e de vibração. Intrinsecamente seguro e IP-67. Opcional estação de calibração SDM-03.



SÉRIE 02

Detector Monogás

Detector monogás pessoal para CO ou O₂. Ideal para siderúrgicas. Tamanho pequeno e leve. Alarme sonoro, visual e de vibração. Intrinsecamente seguro.



FP-31

Detector Monogás

Detector portátil de gás formaldeído. Leitura direta de HCHO no display.



OX-07

Detector Monogás

Detector portátil de Oxigênio com cabo de extensão do sensor. Até 5.000 horas de operação com pilhas. Display de LCD grande com luz de fundo automática. Alarmes sonoro, visual e de vibração. Intrinsecamente seguro.



SC-8000

Detector Monogás

Detector monogás portátil para gases tóxicos com bomba de sucção embutida. Detecta um gás, sendo: NH₃, AsH₃, Br₂, CO, Cl₂, ClF₃, B₂H₆, F₂, GeH₄, HBr, HCl, HCN, HF, HI, H₂Se, H₂S, NO₂, NO, O₃, PH₃, PF₃, SiH₄, SO₂. Intrinsecamente seguro.



NC-1000

Detector Monogás

Detector portátil para gases explosíveis, com medição em ppm. Leitura direta para 25 gases alvo permitindo que o usuário detecte vários gases explosíveis. Possui função de aumento de fluxo de bomba para operações com mangueiras mais longas. Seus filtros opcionais para remoção de H₂S ou Silicone podem ser instalados na ponta de amostragem protegendo o sensor do NC-1000. Grau de proteção IP-67



SP-220

Detector Monogás

Detector para vazamento de gases super tóxicos, explosivos e freon (Tipo SC) ou para gases de fumação (Tipo FUM). O SP-220 é calibrado com Fosfina (PH₃) e possui leitura direta para 40 gases no Tipo SC e 07 gases no Tipo FUM. Para leitura rápida de baixas concentrações, dispõe de sensor especial (~0,1 ppm). Possui função datalogger.



GP-1000

Detector Monogás

Detector monogás portátil para gases explosíveis. Detector portátil e leve, com bomba embutida, para medição de gases explosivos. Função automática de curva de correlação. Intrinsecamente seguro e IP-67.



FI-8000

Detector Monogás

Analizador monogás portátil com bomba de sucção embutida. Indicado para gases solventes, fumação, anestésicos ou pureza. Leitura direta e com muita precisão, por meio de interferometria óptica.



RI-85

Detector Monogás

Detector portátil de CO₂ com sensor IR.

Detector portátil e leve com sensor infravermelho (NDIR) 0-10.000 ppm CO₂. Tem bomba de sucção interna. Intrinsecamente seguro.



Desde 1972 no Brasil a Nakayama/Riken Keiki garante eficiência e confiança aos seus clientes nas aplicações necessárias. Nossos detectores atendem as exigências da legislação e garantem qualidade ao usuário.



NOVO

SÉRIE SD-1RI

Detector Fixo

Detector fixo à prova de explosão para gases explosivos. Detector de tamanho médio e robusto com sensor infravermelho que permite a detecção de gases explosivos até em ambientes sem oxigênio. Possui protocolo de comunicação HART, certificação RoHS e certificação SIL2.



SÉRIE SD-1

Detector Fixo

Detector fixo à prova de explosão para gases explosivos (0-100 %LEL), CO, H₂S, O₂ ou H₂. Detector leve (2,0Kg) e pequeno, com auto diagnóstico por microprocessador. Sinal de saída 4 a 20mA. Classificação Ex d IIC T5 e Exd IICT6. Bastão magnético para calibração não intrusiva. Baixo custo de aquisição e manutenção.



SD-1 GH (ESPECÍFICO PARA H2)

Detector Fixo

Detector fixo à prova de explosão para medição de H₂. Solução ideal para salas de bateria. Detecção de H₂ em escala de ppm ou %LEL. Leve (2,0Kg) e pequeno, com auto diagnóstico por microprocessador. Sinal de saída 4 a 20mA. Classificação Ex d IIC T5 e Exd IICT6. Bastão magnético para calibração não intrusiva. Baixo custo de aquisição e manutenção.



SÉRIE S

Detector Fixo

Detector fixo altamente confiável e de baixo custo com saída de 4-20 mA para a detecção de gases perigosos comuns. Na Série S estão disponíveis sensores para %LEL (catalítica), %LEL (IR) CH₄ ou HC, O₂, H₂S, CO, CO₂. Os componentes eletrônicos são protegidos para evitar danos causados por abuso mecânico ou corrosão e instalados dentro de uma carcaça à prova de explosão.



M2A

Detector Fixo

Detector fixo à prova de explosão Grupo IIB + H₂ para os gases combustíveis (0-100 %LEL), O₂, H₂S, CO, H₂ (0-100 %LEL), AsH₃, NH₃, PH₃, HCN, SO₂, HC IR (0-100 %VOL), CH₄ IR (0-100 %VOL) ou CO₂. Sinal de saída Modbus ou 4-20 mA. Funciona sem necessidade de um painel de controle. Bastão magnético para calibração não intrusiva. Grau de proteção IP-66.



OX-600

Detector Fixo

Detector fixo para medição de Oxigênio em ambientes internos. Ideal para escritórios industriais. Detector para O₂ com faixa de medição de 0-25 %VOL. Fácil instalação. Alimentação AC ou DC. Opcional: Instalação com sensor remoto, Pode ser alimentado por baterias.



EC-600

Detector Fixo

Detector fixo para medição de Monóxido de Carbono em ambientes internos, com faixa de medição de 0-150 ppm. Ideal para escritórios industriais. Fácil instalação. Alimentação AC ou DC. Opcional: Instalação com sensor remoto. Pode ser alimentado por baterias (opcional)



SÉRIE SD-D58

Detector Fixo

Detector fixo à prova de explosão Exd IIB + H₂T4 com bomba de sucção automática para gases explosivos (0-100% LEL). Sinal de saída 4-20 mA. Bastão magnético para calibração não intrusiva. Grau de proteção IP-67. Alimentação AC ou DC.



RI-215

Detector Fixo

Detector fixo para medição de CO₂ em ambientes internos. Sensor infravermelho é usado para fornecer medições diretas de CO₂ por difusão natural. Sinal de saída 4 a 20mA. Possui duas versões: por difusão natural e outra versão com bomba de sucção embutida.



GD-K8A

Detector Fixo

Detector fixo para medição de gases tóxicos como NH₃, AsH₃, Br₂, Cl₂, ClO₂, ClF₃, CO, B₂H₆, F₂, HCl, HCN, HF, HI, H₂O₂, H₂S, NO, NO₂, O₃, PH₃, SiH₄ ou SO₂ entre outros. Para outros gases, consultar a Nakayama. Amostragem por difusão natural. Sinal de saída 4 a 20mA. Design compacto. Resposta rápida e estável. Intrinsecamente seguro com utilização de Barreira Zener.



GD-70D

Detector Fixo

Detector fixo inteligente e multifuncional, com sensor intercambiável para medição de 40 tipos de gases tóxicos diferentes. Detector fixo com bomba de amostragem automática oferece uma gama de sensores intercambiáveis para detecção de 40 tipos de gases tóxicos. Display grande com leitura do gás. Unidade de manutenção simples, sem ferramentas. Ideal para indústria farmacêutica, química, semicondutores ou indústrias com riscos de vazamentos de gases tóxicos.



UNIDADE DE DETECÇÃO DE GÁS COM BOMBA DE AR COMPRIMIDO

Detector Fixo

Sistema para um ou dois detectores de gás, projetado para utilização em atmosferas com condições extremas de temperatura, umidade ou pressão. A bomba de ar comprimido consegue puxar uma amostra a até 30 metros de distância. Esta amostra é filtrada e condicionada antes de passar pelos detectores. O gás amostrado é diluído com ar antes de voltar à atmosfera, reduzindo o perigo dos gases explosíveis.



CABEÇA DETECTORA MULTIGÁS TRI-HEAD

Detector Fixo

Sistema fixo multigás à prova de explosão para medição de gases combustíveis (0-100 %LEL), gases combustíveis (0-100 %LEL com sensor IR), O₂, H₂S ou CO. A cabeça detectora de três pontos pode ser usada em ambientes internos ou externos. Ideal para siderúrgicas, mineradoras, tratamento de água ou esgoto, entre outros.



DETECTOR PARA DIGESTOR DE BIOGÁS

Detector Fixo

Digestores para biogás contém alto nível de Metano, CO₂ e H₂S, com pouco a nenhum Oxigênio. Este monitor checa todos estes gases em um ciclo de amostragem. Uma bomba de ar comprimido puxa a amostra a até 30 metros de distância. Como os gases de digestores contém alta umidade e alta concentração de H₂S, e ambos podem danificar o sistema de amostragem, o Detector para Digestor de Biogás é projetado para manusear estes gases sem causar dano ao sistema de amostragem ou sensores. A amostra é filtrada por uma série de filtros, que são automaticamente limpos pelo ar limpo purgado pelo sistema ao final de cada ciclo.



SDM-2009

Estação de Teste de Resposta e Calibração

Estação de calibração e teste de resposta SDM-2009. Estação de calibração para o detector GX-2009 com funções avançadas como recarga de bateria, ajuste dos sensores (calibração), teste de resposta e armazenamento de dados. Operável sem conexão a um computador. Opcional: Um sistema com até dez módulos pode ser conectado a um computador via cabo USB para calibração, teste de resposta e arquivamento/gerenciamento de dados.



SDM-E2

Estação de Teste de Resposta e Calibração

Estação de calibração e teste de resposta SDM-E2. Estação de calibração para o detector Eagle 2 com funções avançadas como recarga de bateria, ajuste dos sensores (calibração), teste de resposta e armazenamento de dados. Operável sem conexão a um computador. Opcional: Um sistema com até dez módulos pode ser conectado a um computador via cabo USB para calibração, teste de resposta e arquivamento/gerenciamento de dados.



KITS DE CALIBRAÇÃO PARA PORTÁTEIS E FIXOS

Kit de Calibração para Portáteis e Fixos

Fornecemos kits de calibração e teste de resposta para todos os detectores por nós comercializados. Cada detector de gás tem seu kit específico, com seus reguladores, adaptadores e maletas específicas. Entre em contato conosco para solicitar a especificação do kit de calibração de seu detector.



SDM-2012

Estação de Teste de Resposta e Calibração

Estação de calibração e teste de resposta SDM-2012. Estação de calibração para o detector GX-2012 e GX-2012 Gas Tracer com funções avançadas como recarga de bateria, ajuste dos sensores (calibração), teste de resposta e armazenamento de dados. Operável sem conexão a um computador. Opcional: Um sistema com até dez módulos pode ser conectado a um computador via cabo USB para calibração, teste de resposta e arquivamento/gerenciamento de dados.



SDM-03

Estação de Teste de Resposta e Calibração

Estação de calibração para os detectores da Série 03 com funções avançadas como recarga de bateria, ajuste dos sensores (calibração), teste de resposta e armazenamento de dados. Operável sem conexão a um computador. Opcional: Um sistema com até dez módulos pode ser conectado a um computador via cabo USB para calibração, teste de resposta e arquivamento/gerenciamento de dados.



SDM-CX

Estação de Teste de Resposta e Calibração

Estação de calibração para o detector CX-II com funções avançadas como recarga de bateria, ajuste dos sensores (calibração), teste de resposta e armazenamento de dados. Operável sem conexão a um computador. Opcional: Um sistema com até dez módulos pode ser conectado a um computador via cabo USB para calibração, teste de resposta e arquivamento/gerenciamento de dados.



NOVO

SDM-6000

Estação de Teste de Resposta e Calibração

Estação de calibração de última tecnologia para uso com o GX-6000, garantindo autonomia ao usuário para manutenção dos seus detectores, permitindo a checagem do sistema de alarme, entre outros. Acompanha software avançado, com acesso remoto via ethernet, facilitando a gestão da manutenção. Caracteriza-se por ter calibração econômica, consumindo pouco gás e adaptada a utilizar qualquer cilindro.



RM-6000

Painel de Controle

Painel de controle para um ponto com indicador de concentração digital e alarme visual e sonoro. Sinal de saída 4 a 20mA. Alimentação 100-240VAC ou 24VDC. Dois pontos de alarmes configuráveis.

Modelo	Tipo de gás
GP-6001	Gases explosivos (%LEL)
GH-6001	Gases explosivos e gases tóxicos (ppm)
EC-6002	Gases tóxicos
OX-6002	Oxigênio (% VOL)



RM-5000

Painel de Controle

Painel de controle para 2 a 12 pontos com módulo indicador bargraph e alarme visual e sonoro. Sinal de saída 4 a 20mA. Alimentação 24VDC. Dois pontos de alarmes configuráveis.

Modelo	Tipo de gás
GP-5001	Gases explosivos (%LEL)
GH-5001	Gases explosivos e gases tóxicos (ppm)
EC-5002	Gases tóxicos
OX-5002	Oxigênio (% VOL)



BEACON 110

Painel de Controle

Painel de controle para um ponto. Um sensor pode ser conectado diretamente no Beacon 110 ou conectado remotamente por meio de fiação. Sinal de saída 4 a 20 mA.



BEACON 200

Painel de Controle

Painel de controle para dois pontos. Controlado por microprocessadores, versátil, simples de instalar e operar. Excelente custo-benefício para ser o painel de controle para dois pontos mais econômico do mercado. Sinal de saída 4 a 20 mA.



BEACON 410

Painel de Controle

Painel de controle para até quatro pontos. Exibe simultaneamente o tipo de gás, leitura e status de quatro pontos de detecção. Permite conexão direta de sensores para gases combustíveis (%LEL), O₂, H₂S, CO e CO₂. Sinal de saída 4 a 20mA ou Modbus (opcional). Alarme sonoro com função de silenciar. Opcional: Giroscópio instalado na carcaça.



BEACON 800

Painel de Controle

Painel de controle para até oito pontos. Dois displays grandes com luz de fundo que facilitam a identificação dos tipos de gases e concentrações para os oito pontos de detecção simultâneos. Sinal de saída 4 a 20 mA.



SUPORTE PARA CILINDROS DE GASES

Acessório

Organize os seus cilindros com nossos suportes para cilindros. Quando os cilindros ficam com o regulador conectado, eles ficam mais pesados e fáceis de derrubar. O suporte de cilindro da Nakayama permite deixar seu cilindro em pé, com segurança.



Estes suportes são feitos para os cilindros de alumínio de 34, 60 e 112 litros de gás.

BOMBA DE SUÇÃO AUTOMÁTICA RP-2009

Acessório

Bomba de sucção para ser acoplada no GX-2009 ou GX-2001. Pode ser usado com mangueiras de até 30 metros. Ideal para liberação de espaços confinados.



CILINDROS DE GASES

Acessório

Cilindro de alumínio descartável, que pesa aproximadamente 1,2 Kg. Ideal para testes de resposta, atendendo a NR-33. Fornecemos misturas customizadas de gás padrão, certificados, em cilindros de 34, 60 e 112 litros de gás. Atende à diversas aplicações como: detectores de gás, laboratórios, monitoramento ambiental, naval/ offshore, químico, petroquímico e fins acadêmicos.



TUBOS COLORIMÉTRICOS

Acessório

Sistema prático e econômico para detecção de gases. Fáceis de usar e proporcionam uma leitura simples e precisa do resultado. Fornecemos mais de 250 modelos de tubos colorimétricos do fabricante japonês Gastec.



REGULADORES

Acessório

Reguladores são equipamentos necessários para transferir com precisão o gás do cilindro para o detector, com o intuito de efetuar um teste de resposta ou ajuste de calibração. Nossos reguladores se encaixam em cilindros descartáveis de alumínio, com encaixe tipo "C10".

Fornecemos dois tipos de reguladores: "Reguladores de Vazão", para ser usado em detectores sem bomba de sucção; "Reguladores de Demanda" para ser usado em detectores com bomba de sucção ou em estações de calibração.





Serviços

Calibração RBC e Assistência Técnica



A Nakayama calibra e faz manutenção em detectores de gases portáteis e fixos, com emissão de Certificado de Calibração RBC. Nosso laboratório é Acreditado pelo Inmetro para a ISO/IEC 17025. É o reconhecimento de mais de 40 anos de experiência, prestação de serviços com qualidade e comprometimento com a melhoria contínua.

Calibramos detectores de todas as marcas. A fim de garantir uma calibração e manutenção com a melhor qualidade possível, a Nakayama tem profissionais treinados no próprio fabricante para manusear os equipamentos por nós comercializados.

Treinamentos



Oferecemos treinamentos gratuitos aos usuários de nossos equipamentos. Nossa agenda traz uma série de treinamentos sobre detectores de gases ministrados em nossa unidade no Rio de Janeiro. Para treinamentos em sua localidade, solicite uma cotação. Entre em nosso site e verifique a programação!



Locação de detectores de gases

Disponibilizamos detectores de gases portáteis para locação. As principais vantagens desta modalidade são:

- Os equipamentos já são fornecidos com Certificado de Calibração;
- Não é necessário se preocupar com a manutenção/ calibração dos detectores;
- Substituição imediata caso necessário;
- Disponibilidade de equipamentos modernos e de alta tecnologia;
- Baixo custo de investimento e por período determinado;
- Treinamento de operação no ato da locação para garantia de operação correta e segurança.

Hideo Nakayama Importação Exportação Comércio e Indústria Ltda

Rua Santa Amélia, 33 Praça da Bandeira - CEP 20.060-030 - Rio de Janeiro, Brasil

(entre a rua Barão de Ubá e Rua do Matoso)

Tel.: + 55 21 2590-3496 | www.nakayama.com.br | nakayama@nakayama.com.br