

Respirador T200™



Protecting you for life's best moments.

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Homologações e Padrões

ISO9001
CERTIFIED COMPANY

NIOSH
APPROVED

TIPO C PAPR & SAR

CE 2797
UK 0086

EN12941:1998 +A2:2008
TH3 P R SL
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

EN352-1:2002
PROTEÇÃO AUDITIVA

Somente em conjunto com protetores auriculares 18-524.

EN166:2001 CLASS 1F3
PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO
Nem todas as configurações estão em conformidade com este padrão. Por favor, visite gvs-rpb.com para mais detalhes.



S3.19

PROTEÇÃO AUDITIVA

Somente em conjunto com protetores auriculares 18-524.

Z87

PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO

Nem todas as configurações estão em conformidade com este padrão. Por favor, visite gvs-rpb.com para mais detalhes.

PRODUCT CERTIFICATION



BSI Certified Product

AS/NZS 1716:2012

BMP# 714303

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

AS/NZS 1337.1:2010

BMP# 714304

PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO

Nem todas as configurações estão em conformidade com este padrão. Por favor, visite gvs-rpb.com para mais detalhes.



T200 versão 17-722 (acima)

T200 versão 17-732 (meio)

T-Link versão 17-712 (à direita)

O RPB® T200™ é um respirador multiuso, leve projetado especificamente para as indústrias de Saúde e Ciências da Vida, aliviando os trabalhadores de dificuldades respiratórias e fadiga experimentada com o uso de N95. Disponível com um arnês de cabeça ou capacete para proteção e múltiplas opções de capuz, o T200 tem a capacidade de se adaptar a diferentes ambientes que precisam de proteção facial e proteção respiratória. O uso dos capuzes T200 ou T-Link® fornece uma FPA superior a 1000 (CE FPA 40 - TH3) com todas as configurações. Também dá às instalações a capacidade de adaptar o produto base para atender a múltiplas aplicações sem ter grandes estoques de peças de reposição. O T200 foi aprovado pelo NIOSH para uso com o PX5® PAPR, HX5™ PAPR ou com Suprimento de Ar. É aprovado pela CE com o PX5 PAPR.

Este respirador não requer teste de ajuste facial.

Existem quatro variações de capuz respiratórios disponíveis:

1. Capuz de Vedação Facial Tychem® 2000 que permite que o usuário use facilmente um estetoscópio com acesso aberto às orelhas.
2. Capuz de Vedação Facial no Comprimento do Ombro Tychem® 2000 também permite o uso de estetoscópio sem quebrar o selo facial, mas fornece cobertura adicional até os ombros.
3. Capuz completo Tychem® 2000 com vedação no pescoço fornecendo um fator de proteção atribuído de 1000.
4. Capuz completo Tychem® 2000 com vedação no pescoço para níveis mais elevados de proteção contra produtos químicos e líquidos.

Para proteção auditiva, o Sistema de Proteção de ouvido Quiet-Slim™ opcional pode ser usado.

Descrição do tipo

Purificador de ar motorizado de encaixe solto e respirador de suprimento de ar.

O T200 oferece uma série de itens de acessórios opcionais, incluindo:

	Parte #
Sistema de Protetor de Ouvido Quiet-Slim	18-524
Sistema de lentes de visão clara para T200 (pacote com 10)	17-811
Sistema de lentes de visão clara para T-LINK (pacote com 10)	17-817
Lente destacável para T-LINK (pacote com 25)	17-815

Conjuntos de Respiradores

(Incluindo PX5 PAPR, Tubo de Respiração e Duto de Ar/Arnês de Cabeça)

	Parte #
Capuz de Vedação Facial Tychem® 2000 T200	17-208-22
Capuz de Vedação Facial no Comprimento do Ombro Tychem® 2000 T200	17-208-32
Capuz de comprimento total Tychem® 2000 T-LINK	17-208-12

Configurações adicionais estão disponíveis, incluindo com o conjunto de Duto de Ar / Capacete e tipos alternativos de capuz.

Respirador T200™



Protecting you for life's best moments.

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Especificações

Materiais

ABS e Nylon	Peças moldadas por injeção
Espuma de poliuretano	Estofamento de conforto no capacete

HDPE (polietileno de alta densidade)	Arnês de cabeça
--------------------------------------	-----------------

PETG	Lentes
------	--------

Tychem® 2000 ou 4000	Capuz
----------------------	-------

Algodão	Vedação facial
---------	----------------

O T200 não possui látex.

Classificação de ruído

Quando usado com os protetores auriculares Quiet-Slim 18-524	NRR: 21 (SNR: 28)
--	-------------------

Temperatura de operação

14 °F a 140 °F / -10 °C a 60 °C

Temperatura de armazenamento

14 °F a 113 °F / -10 °C a 45 °C <90 % RH

Peso

Capuz de Vedação Facial T200, duto de ar e arnês de cabeça	0,71lbs (321g)
--	----------------

Capuz de Vedação Facial T200, duto de ar e capacete	0,90lbs (407g)
---	----------------

Fator de Proteção Atribuído

NIOSH	FPA 1000+
-------	-----------

CE & AS/NZS	FPA 40 (TH3) / NPF 500
-------------	------------------------

Faixas de aplicação (incluindo, mas não se limitando ao seguinte)

Saúde, fabricação farmacêutica, química, pesticidas e manuseio de materiais, pintura (automotiva, industrial, à prova de fogo), revestimento, corte de concreto, agregado, decapagem química, lixamento, gerenciamento de resíduos.

Garantia

1 ano. Dentro das condições aplicáveis, visite gvs-rpb.com/healthcare/legal para obter mais informações.

Opções de Componentes Necessários

Componentes necessários

- Capuz do respirador T200/T-LINK
- Conjunto de dutos de ar T200 (15-860)
- Tubo de respiração
- RPB PX5, HX5 ou dispositivo de controle de fluxo e cabo de ar de respiração

Opções de arnês de cabeça

Parte

Conjunto do arnês de cabeça	15-841
-----------------------------	--------

Conjunto de capacete	15-850
----------------------	--------

Opções de capuz

Parte

Vedação facial Tychem® 2000	17-722
-----------------------------	--------

Capuz de Vedação Facial no Comprimento do Ombro Tychem® 2000	17-732
--	--------

Capuz de comprimento total Tychem® 2000	17-712
---	--------

Capuz com comprimento total Tychem® 4000, Costuras Seladas	17-713
--	--------

Capuz com comprimento total Tychem® 4000, Costuras Seladas, Extra Longo	17-713-X
---	----------

Capuz de substituição: Quando o capuz é danificado ou contaminado, pode ser facilmente removido e substituído. O T200 apresenta baixos custos de consumíveis contínuos e uma estrutura interna reutilizável, incluindo duto de ar e conjunto arnês de cabeça e capacete.

Dispositivos de controle de fluxo aprovados pela NIOSH

Parte

PX5 PAPR	03-801
----------	--------

HX5 PAPR	03-601
----------	--------

Dispositivo de controle climático C40™	03-501
--	--------

Válvula de Fluxo Constante	03-101
----------------------------	--------

Outros dispositivos de controle de fluxo NIOSH e combinações possíveis de montagem.

Respirador T200™



Protecting you for life's best moments.

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Opções de Componentes Necessários

Cabos de ar de respiração NIOSH - mangueira padrão

Tipo de montagem	Comprimento da mangueira	Parte #
RPB	Cabo para respiração de 25 pés (7,5 m)	NV2028
	Cabo para respiração de 50 pés (15 m)	NV2029
	Cabo para respiração de 100 pés (30 m)	NV2027
Schrader	Cabo para respiração de 25 pés (7,5 m)	04-342-25
	Cabo para respiração de 50 pés (15 m)	04-342-50
	Cabo para respiração de 100 pés (30 m)	04-342-100
RZ	Cabo para respiração de 25 pés (7,5 m)	04-352-25-RZ
	Cabo para respiração de 50 pés (15 m)	04-352-50-RZ
	Cabo para respiração de 100 pés (30 m)	04-352-100-RZ

Comprimento máximo de trabalho das mangueiras padrão - 300 pés
Pressão máxima de trabalho - 300psi

Cabos de ar de respiração NIOSH - mangueira de recuo

Tipo de montagem	Comprimento da mangueira	Parte #
RPB	Mangueira de recuo de 15 pés	04-412-15
	Mangueira de recuo de 25 pés	04-412-25
Schrader	Mangueira de recuo de 15 pés	04-442-15
	Mangueira de recuo de 25 pés	04-442-25

Comprimento máximo de trabalho da mangueira de recuo - 1 mangueira
Pressão máxima de trabalho - 300psi

Tubo de respiração	Parte #
Ar fornecido	04-833
Ar alimentado	04-831
Ar alimentado - para mochila	04-841

Encaixes e acopladores

NIOSH	RPB Torção de Conexão
	Torção de Conexão Schrader
	RPB Conexão Rápida RZ

Dispositivos de controle de fluxo aprovados pela CE e AS/NZS

PX5 PAPR	03-801-EUUK
PX5 PAPR	03-801-AUNZ



Empregador

Leia os manuais de instruções do T200 e dispositivo de controle de fluxo e cumpra com as responsabilidades do empregador.

Forneça os manuais a todos os usuários.

Usuário dos produtos

Leia os manuais de instruções do T200 e dispositivo de controle de fluxo e siga as instruções de segurança do usuário do produto.

Os manuais são atualizados regularmente.

Versão atual do manual e para outros idiomas:

gvs-rpb.com/healthcare/resources

Contato

RPB Safety - Sede Global
2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, EUA
T: 1-866-494-4599
E-mail: sales@gvs.com

gvs-rpb.com