



Organic Vapor Monitor 3501+, 3501+B high sampling rate with Laboratory Analysis Sold Separately

The 3M™ Monitors 3501+, 3501+B are designed to measure air concentrations of certain gases and vapors for comparison to 15 minute or 8 hour occupational exposure limits. For more information, please see technical insert, IH Sampling Guide at www.3M.com/badgemonitors or call 1-800-243-4630 in the US or 1-800-267-4414 in Canada. Call Fale com a 3M 0800-013-2333 in Brazil.

Warning: Do not use for sampling particles or gases and vapors not specified in the technical insert or IH Sampling Guide. Misuse may result in inaccurate results.

Important:

- Do not open foil pouch until ready for use.
- Store at room temperature and use before expiration date.
- Save pouch for return to analysis laboratory.

Prepare for Sampling

1. Open foil pouch and remove badge. Retain foil pouch and desiccant.
2. Attach clip to badge, but keep badge closed until sampling begins.
3. On the lab request form (LRF), record badge serial number and sample ID for the person or area being monitored.

Begin Sampling

1. Remove badge cover to reveal sampling holes.
2. Clip badge near worker's breathing zone, e.g. to shirt pocket or collar lapel. Make sure both sides are exposed (fig. 1).
3. Record sampling date and start time on LRF.

End Sampling

1. Remove badge from lapel or collar.
2. Replace badge cover to stop sampling (fig. 2).
3. Record stop time or total sampling time (minutes) and all other required information on LRF. Keep a copy for your records.

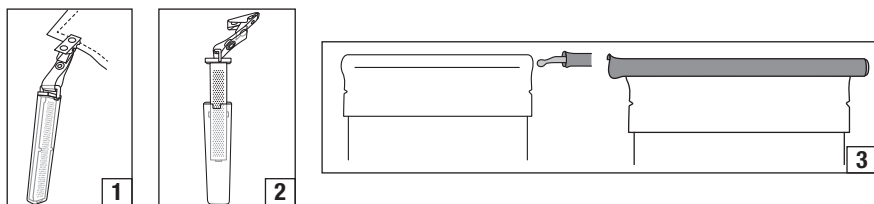
Return Badge to Analytical Laboratory

1. Insert badge and desiccant in pouch.
2. Fold over top of pouch and slip yellow tab of sealer underneath crease. Slide sealer across pouch (fig. 3).
3. Refer to Technical Insert for maximum holding time allowable between sampling and lab analysis.
4. Send pouch and LRF to analysis laboratory.

WARRANTY

Warranty and Limited Remedy: 3M warrants that each 3M product meets the applicable 3M product specification at the time 3M ships the product. 3M MAKES NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. If a 3M product does not conform to this warranty, the sole and exclusive remedy is, at 3M's option, replacement or repair of the 3M product or refund of the purchase price. Limitation of Liability: Except for the limited remedy above, and except to the extent prohibited by applicable law, 3M will not be liable for any loss or damage arising from or related to the 3M product, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, regardless of the legal or equitable theory asserted.

For industrial/occupational use only. Not for consumer sale or use.



Détecteurs de vapeurs organiques 3501+ et 3501+B, taux d'échantillonnage élevé

avec analyse en laboratoire, vendue séparément

Les Détecteurs 3501+ et 3501+B 3M^{MC} sont conçus pour mesurer les concentrations atmosphériques de certains gaz et vapeurs à des fins de comparaison avec les limites d'exposition en milieu de travail sur 15 minutes ou 8 heures. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter la notice technique ou le guide d'échantillonnage sur l'hygiène industrielle à l'adresse www.3M.com/badgemonitors ou composer le 1 800 243-4630 aux États-Unis ou le 1 800 267-4414 au Canada.

Mise en garde : Mise en garde : Ne pas utiliser pour prélever des échantillons de particules ou de gaz et vapeurs non précisés dans la notice technique ou le guide d'échantillonnage sur l'hygiène industrielle. Une mauvaise utilisation peut entraîner des résultats inexacts.

Important :

- Ne pas ouvrir la pochette en aluminium avant d'être prêt à utiliser le produit.
- Entreposer à température ambiante et utiliser avant la date d'expiration.
- Conserver la pochette pour retourner l'échantillon au laboratoire d'analyse.

Préparation de l'échantillonnage

1. Ouvrir la pochette en aluminium et retirer le badge. Conserver la pochette en aluminium et le déshydratant.
2. Fixer la pince au badge, mais garder le badge fermé jusqu'au début de l'échantillonnage.
3. Indiquer le numéro de série du badge et l'identifiant d'échantillon de la personne ou de la zone surveillée dans le formulaire de demande du laboratoire.

Début de l'échantillonnage

1. Retirer le couvercle du badge pour exposer les trous d'échantillonnage.
2. Pincer le badge près de la zone de respiration du travailleur, p. ex., sur la poche ou le revers du col de la chemise. S'assurer que les deux côtés sont exposés (fig. 1).
3. Indiquer la date et l'heure de début de l'échantillonnage dans le formulaire de demande du laboratoire.

Fin de l'échantillonnage

1. Retirer le badge du revers ou du col.
2. Replacer le couvercle du badge pour arrêter l'échantillonnage (fig. 2).
3. Indiquer l'heure de fin ou la durée totale de l'échantillonnage (en minutes) et tout autre renseignement requis dans le formulaire de demande du laboratoire. Conserver une copie dans les dossiers.

Retourner le badge au laboratoire d'analyse

1. Insérer le badge et le déshydratant dans la pochette.
2. Replier le dessus de la pochette et glisser la languette jaune du scellant sous le pli. Glisser le scellant sur la pochette (fig. 3).
3. Consulter la notice technique pour connaître le délai maximal autorisé entre l'échantillonnage et l'analyse en laboratoire.
4. Envoyer la pochette et le formulaire de demande au laboratoire d'analyse.

GARANTIE

Garantie et limite de recours : 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications du produit applicables au moment de l'expédition. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTES GARANTIES OU CONDITIONS IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement ou la réparation du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat. Limite de responsabilité : À l'exception du recours limité énoncé plus haut, et à moins d'interdiction par la loi applicable, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents découlant du produit 3M ou reliés à celui-ci, quelle que soit la théorie juridique ou équitable dont on se prévaut.

Pour usage industriel ou professionnel seulement. Non destiné à la vente ou à l'utilisation par les consommateurs.

Monitor de vapor orgánico 3501+, 3501+B alta frecuencia de muestreo con análisis de laboratorio que se vende por separado

Los monitores 3501+ y 3501+B de 3M™ B están diseñados para medir las concentraciones de ciertos gases y vapores presentes en el aire para compararlos con los límites de exposición ocupacional de 15 minutos u 8 horas. Para obtener más información, consulte el folleto técnico y la guía de muestreo de Higiene Industrial en www.3M.com/badgemonitors o llame al 1-800-243-4630 en E.U.A. o al 1-800-267-4414 en Canadá.

Advertencia: No utilice el dispositivo para tomar muestras de partículas o de gases y vapores no especificados en el folleto técnico o en la guía de muestreo de Higiene Industrial. El uso incorrecto puede arrojar resultados inexactos.

Importante:

- No abra la bolsa de aluminio hasta que esté listo para usar el monitor.
- Conserve el producto a temperatura ambiente y úselo antes de la fecha de vencimiento.
- Guarde la bolsa para devolverlo al laboratorio de análisis.

Prepárese para el muestreo

1. Abra la bolsa de aluminio y retire la placa. Conserve la bolsa de aluminio y el desecante.
2. Coloque el clip en la placa, pero manténgala cerrada hasta que comience el muestreo.
3. En el formulario de solicitud de laboratorio (LRF, por sus siglas en inglés), registre el número de serie de la placa y la identificación de la muestra para la persona o para el área bajo monitoreo.

Comience el muestreo

1. Retire la tapa de la placa para revelar los orificios de muestreo.
2. Sujete la placa cerca de la zona de respiración del trabajador, por ejemplo, en el bolsillo de la camisa o en la solapa del cuello. Asegúrese de que ambos lados estén expuestos (fig. 1).
3. Registre la fecha de muestreo y la hora de inicio en el formulario de solicitud de laboratorio.

Finalice el muestreo

1. Retire la placa de la solapa o del bolsillo.
2. Vuelva a colocar la cubierta de la placa para detener el muestreo (fig. 2).
3. Registre el tiempo de finalización o el tiempo total de muestreo (minutos) y toda información requerida en el formulario de solicitud de laboratorio. Guarde una copia para sus registros.

Devuelva la placa al laboratorio de análisis

1. Inserte la placa y el desecante en la bolsa.
2. Doble la parte superior de la bolsa y deslice la lengüeta amarilla del sellador debajo del pliegue. Deslice el sellador a lo largo de la bolsa (fig. 3).
3. Consulte el folleto técnico para conocer el tiempo máximo de retención permitido entre el muestreo y el análisis de laboratorio.
4. Envíe la bolsa y el formulario de solicitud de laboratorio al laboratorio de análisis.

GARANTÍA

Garantía y limitación de recursos: 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con la especificación del producto de 3M que corresponde en el momento en que 3M despacha el producto. 3M NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA NI CONDICIÓN, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUSO NINGUNA GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Si un producto de 3M no cumple con esta garantía, el único recurso exclusivo es, a criterio de 3M, el reemplazo del producto de 3M o el reembolso del precio de compra. Limitación de responsabilidad: Excepto por el recurso limitado indicado con anterioridad, y salvo en la medida en que lo prohíba la ley aplicable, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño derivado o relacionado con el producto de 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, independientemente de la teoría legal o equitativa afirmada.

Apto para uso industrial/ocupacional solamente. No apto para venta minorista o uso particular.

Monitor de Vapor Orgánico 3501+, 3501+B alta taxa de amostragem com análise de laboratório vendida separadamente

Os 3M™ Monitores 3501+, 3501+B são projetados para medir as concentrações de certos gases e vapores no ar para comparação com limites de exposição ocupacional de 15 minutos ou 8 horas. Para maiores informações, por favor, consulte o folheto técnico “Guia de Amostragem IH” em www.3M.com/badgemonitors ou ligue para 1-800-243-4630 nos EUA ou 1-800-267-4414 no Canadá. Ligue para o Fale com a 3M 0800-013-2333 no Brasil.

Advertência: Não utilizar para amostragem de partículas ou gases e vapores não especificados no folheto técnico ou no guia de amostragem IH. O mau uso pode resultar em resultados imprecisos.

IMPORTANTE:

- Não abrir a bolsa de papel alumínio até o momento do uso.
- Armazenar à temperatura ambiente e utilizar antes da data de expiração.
- Guarde a bolsa para enviar ao laboratório de análises.

Preparando para a amostragem

1. Abra a bolsa de papel alumínio e retire o crachá. Conserve a bolsa de papel alumínio e o dessecante.
2. Anexe o clipe ao crachá, mas mantenha o crachá fechado até o início da amostragem.
3. No formulário de solicitação do laboratório (LRF), anote o número de série do crachá e a identificação da amostra da pessoa ou área que está sendo monitorada.

Iniciando a amostragem

1. Remova a tampa do crachá para revelar os orifícios de amostragem.
2. Prenda o crachá perto da zona de respiração do trabalhador, por exemplo, no bolso da camisa ou na lapela do colarinho. Certifique-se de que ambos os lados estejam expostos (fig. 1).
3. Anote a data de amostragem e hora de início no LRF.

Encerrar amostragem

1. Retire o crachá da lapela ou do colarinho.
2. Coloque a tampa do crachá novamente para parar a amostragem (fig. 2).
3. Anote o tempo de parada ou tempo total de amostragem (minutos) e todas as outras informações necessárias no LRF. Guarde uma cópia para seus registros.

Devolvendo o crachá ao laboratório de análise

1. Insira o crachá e o dessecante na bolsa.
2. Dobre a parte superior da bolsa para baixo e coloque a aba amarela do selador por baixo da dobra. Deslize o selador horizontalmente pela bolsa (fig. 3).
3. Consulte o folheto técnico para verificar o tempo máximo de retenção permitido entre a amostragem e a análise laboratorial.
4. Envie a bolsa e LRF para o laboratório de análises.

GARANTIA

Garantia e solução limitada: A 3M garante que cada produto 3M atende às especificações do produto 3M aplicável no momento em que ela envia o produto. A 3M NÃO OFERECE OUTRAS GARANTIAS OU CONDIÇÕES EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. Se um produto 3M não estiver em conformidade com esta garantia, a única e exclusiva solução será, a critério da 3M, a substituição ou reparo do produto 3M ou o reembolso do preço de compra. Limitação de responsabilidade: Exceto para a solução limitada acima, e exceto na medida proibida pela lei aplicável, a 3M não será responsável por nenhuma perda ou dano decorrente ou relacionado ao produto 3M, seja direto, indireto, especial, incidental ou consequencial, independentemente da teoria legal ou equitativa afirmada.

Apenas para uso industrial/ocupacional. Não destinado à venda ou uso do consumidor.

