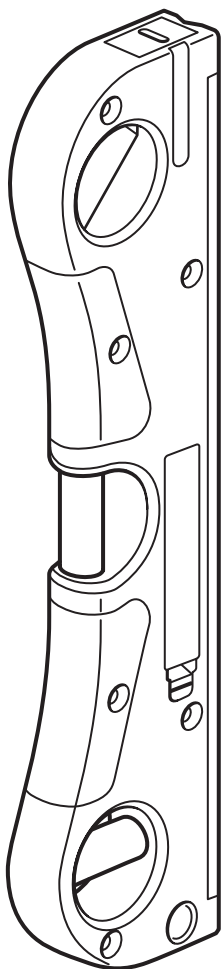


FIXA

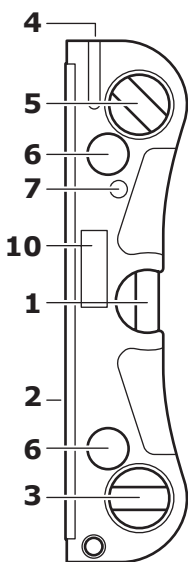
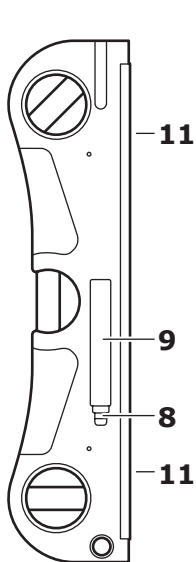
GB

FR

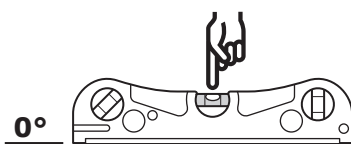
ES



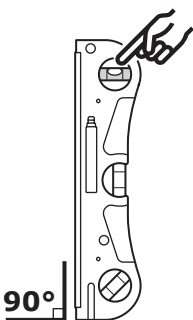
Design and Quality
IKEA of Sweden



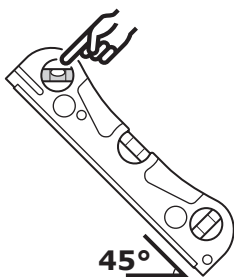
A



B



C



ENGLISH	4
Original instructions	
FRANÇAIS	11
Traduit à partir des instructions originales.	
ESPAÑOL	18
Traducido de las instrucciones originales	

FIXA laser spirit level

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Working range to approx.: 3 m (10')
 Laser type: 635 nm
 Laser class: 2
 <1 mW laser output power
 Levelling accuracy: $\leq \pm 1.4$ mm/m (1/16")
 Weight: 100g (3.5 oz)

LIST OF FEATURES

The numbering of the product features shown refers to the illustration of the laser spirit level on the graphic page.

1. Spirit level for horizontal alignment
2. Aluminium supporting surface
3. Spirit level for vertical alignment
4. Exit opening for laser beam
5. Spirit level for 45 degree alignment
6. Supporting points
7. On & Off Switch
8. Latch of battery lid
9. Battery lid
10. Laser warning label
11. Magnets

AREAS OF USE

This laser spirit level may be used for determining and indicating exact horizontal, vertical and 45 degree lines and is also suitable for checking plumb lines and horizontal partitions or surfaces.

The laser spirit level is suitable exclusively for operation in enclosed working sites.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Safety instructions for laser spirit level



Keep the laser spirit level away from cardiac pacemakers. The magnets (11) generate a field that can impair the function of cardiac pacemakers.

- **Keep the laser spirit level away from magnetic data medium and magnetically-sensitive equipment.** The effect of the

magnets (11) can lead to irreversible data loss.

Working safely with the laser spirit level is possible only when the operating and safety information are read completely and the instructions contained therein are strictly followed. Never make warning labels on the laser spirit level unrecognisable. SAVE THESE INSTRUCTIONS.

- **Caution – The use of other operating or adjusting equipment or the application of other processing methods than those mentioned here, can lead to dangerous radiation exposure.**
- **The laser spirit level is delivered with a warning label in English (marked with the number (10) in the illustration of the laser spirit level on the graphic page).**



- **Before putting into operation for the first time, attach the supplied sticker in your national language over the English warning label.**
- **Do not direct the laser beam at persons or animals and do not stare into the laser beam yourself (not even from a distance).** This laser spirit level produces class 2 laser radiation according to IEC 60825-1. This can lead to other persons being unintentionally blinded.
- **Have the laser spirit level repaired only through qualified specialists using original spare parts.** This ensures that the safety of the laser spirit level is maintained.
- **Do not allow children to use the laser spirit level without supervision.** They could unintentionally blind other persons.

Battery tool use and care

a. **Use laser spirit levels only with specifically designated batteries.**

Use of any other batteries may create a risk of injury and fire.

b. **When batteries are not in use, keep them away from other metal objects, like paperclips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.**

Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

ASSEMBLY

Inserting/Replacing the Battery

Use only alkali-manganese batteries.

To open the battery lid (9), press the latch (8) in the direction of the arrow and remove the battery lid.

Insert the batteries (sold separately).

Pay attention to the correct polarity of the batteries according to the representation in the battery compartment. Always replace all batteries at the same time. Only use batteries from one brand and with the identical capacity.

- **Remove the batteries from the laser spirit level when you are not using it for extended periods.**

When storing for extended periods, the batteries can corrode and discharge themselves.

INSTRUCTIONS FOR USE

Initial Operation

- **Protect the laser spirit level against moisture and direct sun irradiation.**
- **Do not subject the laser spirit level to extreme temperatures or variations in temperature.** As an example, do not leave it in vehicles for longer periods. In case of large variations in temperature, allow the laser spirit level to adjust to the ambient temperature before putting it into operation.
- **Avoid heavy impact to or dropping of the laser spirit level.** Damage to the laser spirit level can impair its accuracy. After heavy impact or shock, compare the laser

line with a known horizontal or vertical reference line.

Switching On and Off

To switch on the laser spirit level, push the On/Off switch (7). Immediately after switching on, the laser spirit level sends a laser beam out of the exit opening (4).

- **Do not point the laser beam at persons or animals and do not look into the laser beam yourself, not even from a large distance.**

To switch off the laser spirit level, push the On/Off switch (7) again.

- **Do not leave the switched on laser spirit level unattended and switch the laser spirit level off after use.** Other persons could be blinded by the laser beam.

MEASURING FUNCTIONS

Note: The specified levelling accuracy applies for the alignment of the laser beam with reference to the spirit levels (1), (3) and (5).

Positioning the laser spirit level

For precise alignment with the spirit levels, the position of the laser spirit level is important.

The specified levelling accuracy is only achieved when the laser spirit level is correctly positioned:

- For horizontal alignment with the spirit level (1), the aluminium supporting surface (2) of the laser spirit level must face downward.
- For vertical alignment with the spirit level (3), the exit opening for the laser beam (4) must face downward.

Aligning with the Laser Line

Horizontal Alignment (see figure A):

Position the laser spirit level with the two supporting points (6) against the wall with the help of pins (not included) or on a magnet surface with the help of the magnets (11). The aluminium supporting surface (2) of the laser spirit level must face downward. Align the laser spirit level horizontally with help of the spirit level (1). Picture frames or tiles, as an example, can be aligned alongside the horizontal laser line.

Vertical Alignment (see figure B): Position the laser spirit level with the two supporting points (6) against the wall with the help of pins (not included) or on a magnet surface with the help of the magnets (11). The exit opening for the laser beam (4) must face downward. Align the laser spirit level vertically with help of the spirit level (3). Top and bottom cabinets, as an example, can be aligned alongside the vertical laser line.

Alignment of 45 degree (see figure C): Position the laser spirit level with the two supporting points (6) against the wall with the help of pins (not included) or on a magnet surface with the help of the magnets (11). Align the laser spirit level horizontally with help of the spirit level (5).

Checking Horizontal/Vertical Lines with the Spirit Levels without laser beam

The laser spirit level can be used as a contractors level for checking horizontal or vertical lines, e.g., for the level set-up of a washer or a refrigerator. Position the laser spirit level with the aluminium supporting surface (2) facing against the surface to be checked. When positioning against horizontal surfaces, the aluminium supporting surface (2) must face downward. When positioning against vertical surfaces, the exit opening for the laser beam (4) must face downward.

MAINTENANCE AND CLEANING

Check the laser spirit level before each time you use it. In case of visible damage or loose components in the interior of the laser spirit level, the safe function is no longer ensured. Keep the laser spirit level clean and dry at all times to ensure proper and safe operation.

Wipe off any debris using a soft cloth, moistened with water. Do not use any cleaning agents or solvents.

ENVIRONMENTAL DISPOSAL INSTRUCTIONS

Help to protect the environment

Information (for private households) about the environmentally sound disposal of electrical and electronic equipment in accordance with the WEEE directive (Waste Electrical and Electronic Equipment).



This symbol on electrical and electronic products and the documentation that accompanies them indicates that these products may not be discarded together with ordinary household waste. Instead the products must be taken to a designated collection point where they will be received free of charge for disposal, treatment, reuse and recycling as appropriate. In certain countries products may also be returned to the point of sale when purchasing an equivalent new product. By disposing of this product in the proper manner you are helping to save valuable natural resources and to eliminate the negative effects that the irresponsible disposal and management of waste can have on health and the environment. Please contact the relevant authorities where you live for information about your nearest WEEE collection point. Disposing of this type of waste in an unapproved manner may render you liable to fine or other penalty according to the law.

Disposing of damaged or exhausted batteries

Do not dispose of discarded batteries together with ordinary household waste. In accordance with the law, damaged or exhausted batteries must be taken to the nearest collection point for batteries or a battery management company. Failure to comply with these regulations may render you liable to fine or other penalty.

Information about disposal for users in countries outside the European Union



This symbol applies only within the European Union. Please contact the relevant authorities or retailer in your country for information about the correct method of disposal for this product.

FIXA niveau laser à bulles**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Zone de travail jusqu'à environ : 3 m

Type laser : 635 nm

Classe laser : 2

<1 mW puissance de sortie du laser

Précision de nivellement :

$\leq \pm 1,4$ mm/m

Poids : 100g

LISTE DES COMPOSANTS

La numérotation des composants de l'appareil se réfère à l'illustration du niveau laser à bulles présentée sur la page graphique.

1. Bulle d'air pour alignement horizontal
2. Surface d'appui en aluminium
3. Bulle d'air pour alignement vertical
4. Orifice de sortie du faisceau laser
5. Bulle d'air pour alignement à 45 degrés
6. Points d'appui
7. Interrupteur Marche/Arrêt
8. Blocage du couvercle du compartiment à piles
9. Couvercle du compartiment à piles
10. Étiquette d'avertissement du laser
11. Aimants

DOMAINES D'UTILISATION

Ce niveau laser à bulles sert à déterminer et indiquer avec exactitude des lignes horizontales, verticales et à 45 degrés. Il peut aussi s'utiliser pour contrôler les aplombs et les séparations ou surfaces horizontales.

Ce niveau laser à bulles est exclusivement destiné à fonctionner dans des locaux fermés.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES**Instructions de sécurité du niveau laser à bulles**

Tenez le niveau laser à bulles à distance des stimulateurs cardiaques. Les aimants (11) génèrent un champ qui

peut entraver le fonctionnement des stimulateurs cardiaques.

- **Tenez le niveau laser à bulles à distance des supports de données magnétiques et des appareils réagissant aux sources magnétiques.** L'effet des aimants (11) peut entraîner des pertes de données irréversibles.

Pour travailler en toute sécurité avec le niveau laser à bulles, il est indispensable de lire intégralement les informations concernant le fonctionnement et la sécurité et de suivre soigneusement les instructions données dans cette notice. Assurez-vous que les étiquettes d'avertissement sur le niveau laser à bulles sont toujours lisibles. GARDEZ PRÉCIEUSEMENT CES INSTRUCTIONS.

- **Attention – Si d'autres dispositifs de fonctionnement ou d'ajustement que ceux indiqués ici sont utilisés ou si d'autres procédés sont appliqués, ceci peut entraîner une exposition dangereuse aux radiations.**
- **Le niveau laser à bulles est fourni avec une étiquette d'avertissement en anglais (correspondant au numéro (10) dans l'illustration du niveau laser à bulles sur la page graphique).**



- **Avant la première mise en service de cet appareil, recouvrez l'étiquette en anglais avec l'autocollant fourni dans votre langue.**
- **Ne pas diriger le faisceau laser vers des personnes ou des animaux et ne pas regarder fixement dans le faisceau, même en étant à une distance éloignée.** Ce niveau laser à bulles génère des rayonnements laser de classe 2 selon la classification IEC 60825-1. D'autres personnes peuvent ainsi être éblouies par mégarde.

- **Le niveau laser à bulles doit être réparé uniquement par des spécialistes qualifiés utilisant des pièces de rechange d'origine.** Ceci permet de préserver la sécurité d'utilisation du niveau laser à bulles.
- **Ne pas laisser les enfants utiliser le niveau laser à bulles sans surveillance.** Ils pourraient éblouir d'autres personnes par mégarde.

Utilisation et entretien de cet outil à piles

a. Utilisez le niveau laser à bulles uniquement avec les piles indiquées.

L'utilisation d'autres piles peut entraîner un risque de blessure ou d'incendie.

b. Lorsque les piles ne sont pas utilisées, tenez-les à distance d'autres objets métalliques, tels que les trombones, les pièces, les clés, les vis, les clous ou tout autre objet métallique pouvant créer une connexion d'un pôle à un autre.

Faire court-circuiter les pôles d'une pile peut causer des brûlures ou un incendie.

MONTAGE

Insérer/remplacer la pile

Utilisez uniquement des piles alcalines au manganèse. Pour ouvrir le couvercle du compartiment à piles (9), appuyez sur le blocage (8) dans le sens de la flèche et retirez le couvercle du compartiment à piles. Insérez les piles (vendues séparément). Veillez à respecter la polarité des piles d'après l'illustration dans le compartiment à piles. Remplacez toujours toutes les piles en même temps. N'utilisez que les piles d'une même marque, avec la même capacité.

- **Retirez les piles du niveau laser à bulles lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée.** Lorsque les piles restent insérées pendant longtemps, elles peuvent corroder et se décharger.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Mise en service

- **Protégez le niveau laser à bulles de l'humidité et ne l'exposez pas aux rayons directs du soleil.**
- **N'exposez pas le niveau laser à bulles à des températures extrêmes ou à des changements brusques de températures.** Par exemple, il est déconseillé de le laisser dans une voiture pendant longtemps. En cas d'importants changements de température, laissez le niveau laser à bulles se réadapter à la température ambiante avant de l'utiliser.
- **Évitez d'exposer le niveau laser à bulles à des chocs ou à des chutes.** Les dommages causés au niveau laser à bulles peuvent nuire à la précision de ses mesures. Après un choc ou une chute, comparez la ligne laser pour la vérifier avec une ligne de référence connue verticale ou horizontale.

Mise en marche/Arrêt

Pour mettre en marche le niveau laser à bulles, appuyez sur l'interrupteur On/Off (7). Immédiatement après avoir été allumé, le niveau laser à bulles envoie un faisceau lumineux à travers l'orifice de sortie (4).

- **Ne dirigez pas le faisceau laser vers des personnes ou des animaux et ne regardez pas fixement le faisceau vous-même, même si vous êtes loin du faisceau.**

Pour éteindre le niveau laser à bulles, appuyez de nouveau sur l'interrupteur On/Off (7).

- **Ne laissez pas le niveau laser à bulles allumé sans surveillance et éteignez-le après utilisation.** D'autres personnes pourraient être éblouies par le faisceau laser.

FONCTIONS DE MESURE

NB : La précision de nivellement indiquée vaut pour l'alignement du faisceau laser par rapport aux bulles d'air (1), (3) et (5).

Positionnez le niveau laser à bulles

Pour un alignement précis au moyen de bulles d'air, la position du niveau laser à bulles est importante.

La précision de nivellement indiquée n'est atteinte que lorsque le niveau laser à bulles est correctement positionné :

- Pour un alignement horizontal au moyen de la bulle d'air (1), la surface d'appui en aluminium (2) du niveau laser à bulles doit être dirigée vers le bas.
- Pour un alignement vertical au moyen de la bulle d'air (3), l'orifice de sortie du faisceau laser (4) doit être dirigé vers le bas.

Alignement au moyen de la ligne laser

Alignement horizontal (voir illustration A) : placez le niveau laser à bulles avec les deux points d'appui (6) contre le mur, à l'aide de fixations (vendues séparément) ou sur une surface aimantée à l'aide des aimants (11). La surface d'appui en aluminium (2) du niveau laser à bulles doit être dirigée vers le bas. Au moyen de la bulle d'air (1), alignez le niveau laser à bulles horizontalement. Il est possible par exemple d'aligner des cadres photos ou des carreaux le long de la ligne laser horizontale.

Alignement vertical (voir illustration B) : placez le niveau laser à bulles avec les deux points d'appui (6) contre le mur à l'aide des fixations (vendues séparément) ou sur une surface aimantée à l'aide des aimants (11). L'orifice de sortie du faisceau laser (4) doit être dirigé vers le bas. Au moyen de la bulle d'air (3), alignez le niveau laser à bulles verticalement. Il est possible par exemple d'aligner des éléments hauts et bas le long de la ligne laser verticale.

Alignement à 45 degrés (voir figure C) : placez le niveau laser à bulles avec les deux points d'appui (6) contre le mur à l'aide des fixations (vendues séparément) ou sur une surface aimantée à l'aide des aimants (11). Au moyen de la bulle d'air (5), alignez le niveau laser à bulles horizontalement.

Contrôler des lignes horizontales/verticales au moyen des bulles d'air sans le faisceau laser

Le niveau laser à bulles peut s'utiliser pour contrôler les lignes horizontales ou verticales, par exemple pour positionner correctement un lave-linge ou un réfrigérateur. Placez le niveau laser à bulles avec la surface d'appui en aluminium (2) sur la surface à contrôler. Lorsque le niveau laser à bulles est placé sur une surface horizontale, la surface d'appui en aluminium (2) doit être dirigée vers le bas. Lorsqu'il est placé sur une surface verticale, l'orifice de sortie du faisceau laser (4) doit être dirigé vers le bas.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Contrôlez le niveau laser à bulles avant chaque utilisation.

En cas de dommages visibles ou d'éléments mobiles à l'intérieur du niveau laser à bulles, le bon fonctionnement du niveau laser à bulles n'est plus garanti.

Gardez toujours le niveau laser à bulles propre et sec pour garantir une utilisation sûre et correcte.

Nettoyez-le à l'aide d'un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de détergents ou de solvants.

INSTRUCTIONS DE MISE AU REBUT ENVIRONNEMENTALE

Protection environnementale

Informations (destinées aux utilisateurs particuliers) relatives au traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques (directive DEEE).



Le symbole apposé sur les produits électriques et électroniques et les documents les accompagnant indique que ces produits usés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Pour un traitement, une récupération et un recyclage adéquats, merci d'apporter ces produits à un point de collecte désigné, où ils seront acceptés gratuitement. Dans certains pays, il est possible de retourner ces produits chez votre détaillant à condition d'acheter un produit neuf équivalent. En mettant correctement ces produits au rebut, vous contribuez à économiser des

ressources précieuses et à éviter des effets nuisibles sur la santé humaine et l'environnement qui pourraient être engendrés par une mise au rebut et un traitement inadéquats. Merci de contacter les autorités locales pour plus d'informations sur le point de collecte le plus proche. Ne pas respecter la législation locale sur la mise au rebut de ce type d'appareil peut être passible d'une amende.

Mise au rebut des piles abîmées ou usagées

Les piles usagées ne doivent pas être mises au rebut au même endroit que les déchets ménagers. Conformément à la législation, les piles abîmées ou usagées doivent être rapportées au point de collecte le plus proche. Ne pas respecter la législation locale sur ce sujet peut être passible d'une amende.

Informations relatives à la mise au rebut dans les pays hors de l'Union européenne.



Ce symbole est valable uniquement dans l'Union européenne. Pour mettre ce produit au rebut, prenez contact avec les autorités locales ou votre revendeur afin de connaître la procédure appropriée.

FIXA nivel láser**DATOS TÉCNICOS**

Alcance hasta aprox.: 3 m.

Tipo de láser: 635 nm.

Clase de láser: 2.

Potencia de salida del láser <1 mW.

Precisión de nivelación: $\leq \pm 1.4$ mm/m.

Peso: 100 g.

COMPONENTES

La numeración de los componentes se refiere a la imagen del aparato de medición de la página ilustrada.

1. Nivel de burbuja para nivelado horizontal.
2. Superficie de apoyo de aluminio.
3. Nivel de burbuja para nivelado vertical.
4. Abertura de salida del rayo láser.
5. Nivel de burbuja para nivelado a 45°.
6. Puntos de apoyo.
7. Interruptor de conexión/desconexión.
8. Pasador de la tapa de la pila.
9. Tapa del alojamiento de la pila.
10. Señal de aviso láser.
11. Imanes.

CÓMO SE UTILIZA

Este aparato de medición ha sido diseñado para determinar y mostrar líneas horizontales, verticales y de ángulos de 45°. Además es adecuado para controlar plomadas y particiones o superficies horizontales.

Este nivel láser es apto para ser utilizado exclusivamente en recintos cerrados.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No coloques el aparato de medición cerca de personas que utilicen un marcapasos. El campo magnético que producen los imanes (11) puede perturbar el funcionamiento de los marcapasos.

- **Mantén el aparato de medición alejado de soportes de datos magnéticos.** Los imanes (11) pueden provocar una pérdida de datos irreversible.

Se deben leer íntegramente todas las instrucciones para poder trabajar sin peligro y de forma segura con el aparato de medición. No desvirtúes las señales de advertencia del nivel láser. GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES.

- **Atención:** en caso de utilizar unos dispositivos de uso y ajuste diferentes a los aquí indicados, o seguir un procedimiento diferente puede comportar una exposición peligrosa a la radiación.
- El aparato de medición se suministra con una señal de advertencia en inglés (en la ilustración del aparato de medición corresponde al número 10).



- **Antes de ponerlo en marcha por primera vez, pega encima de la señal de advertencia en inglés la etiqueta adjunta redactada en tu idioma.**
- **No orientes el rayo láser hacia personas o animales, ni mires directamente hacia el rayo láser, incluso encontrándote a gran distancia.** Este aparato de medición genera radiación láser 2 según IEC 60825-1. Podrías deslumbrar a otras personas involuntariamente.
- **Haz reparar el aparato de medición únicamente por especialistas y con piezas de repuesto originales, para garantizar la seguridad de la herramienta.**
- **No dejes que los niños utilicen el nivel láser sin supervisión.** Podrían deslumbrar a otras personas involuntariamente.

Uso y mantenimiento de las pilas

a. **Utiliza el aparato de medición únicamente con las pilas indicadas específicamente.**

El uso de cualquier otro tipo de pilas podría provocar daños o fuego.

b. **Cuando no utilices las pilas mantenlas alejadas de otros objetos metálicos como clips, monedas, clavos, tornillos u otros pequeños objetos de metal que podrían crear conexiones entre los polos.** En caso de producirse una conexión entre los polos, podría causar quemaduras o un incendio.

MONTAJE

Insertar y cambiar las pilas

Usa exclusivamente pilas alcalinas-manganeso. Para abrir la tapa (9) del alojamiento de la pila, presiona el pasador (8) en el sentido de la flecha y retira la tapa. Ten en cuenta la polaridad indicada en el alojamiento de las pilas. Sustituye siempre todas las pilas al mismo tiempo. Utiliza pilas del mismo fabricante y de igual capacidad.

- **Saca las pilas del aparato de medición, cuando no vayas a utilizarlo durante un largo período de tiempo.** Tras un tiempo de almacenaje prolongado, las pilas se pueden llegar a corroer y descargar.

INSTRUCCIONES DE USO

Puesta en marcha

- **Protege el nivel láser de la humedad y de la exposición directa al sol.**
- **No expongas el aparato de medición ni a temperaturas extremas ni a cambios bruscos de temperatura.** No lo dejes, p.ej., dentro de un vehículo durante un largo tiempo. En caso de que el aparato se vea sometido a grandes variaciones de temperatura, antes de utilizarlo, espera a que se atempere.
- **Evita las sacudidas o caídas fuertes del aparato de medición.** Los daños producidos en el nivel pueden afectar a la precisión de la medida. En caso de haber sufrido un golpe o caída fuerte, compara la línea

del láser con una línea de referencia horizontal o vertical conocida.

Conexión/desconexión

Para conectar el aparato acciona el interruptor de conexión/desconexión (7). Nada más conectarlo, el aparato emite un rayo láser por la abertura de salida (4).

- **No orientes el rayo láser hacia personas o animales, ni mires directamente el rayo láser, incluso desde una gran distancia.**

Para desconectar el aparato acciona nuevamente el interruptor de conexión/desconexión (7).

- **No dejes sin vigilancia el nivel estando conectado y desconéctalo después de cada uso.** El rayo láser podría deslumbrar a otras personas.

FUNCIONES DE MEDICIÓN

Nota: La precisión de nivelación indicada corresponde a la orientación del rayo láser respecto a los niveles de burbuja (1), (3) y (5).

Colocación del nivel láser

Para la nivelación exacta con los niveles de burbuja es importante la posición en la que se mantiene el aparato de medición.

La precisión de nivelación indicada se obtiene únicamente al colocar correctamente el aparato de medición:

- En el nivelado horizontal con el nivel de burbuja (1), la base de apoyo de aluminio (2) deberá quedar mirando hacia abajo.
- Al orientarlo verticalmente con el nivel de burbuja (3), la abertura de salida del láser (4) deberá quedar mirando hacia arriba.

Nivelación con el haz laser

Nivelación horizontal (ver imagen A): coloca el aparato de medición asentando los dos puntos de apoyo (6) del mismo contra la pared con ayuda de unos clavos (no se incluyen), o sujetándolo con los imanes (11) a otra superficie magnética. La superficie de apoyo de aluminio (2) del aparato de medición debe quedar mirando hacia abajo. Nivelando horizontalmente el aparato de medición con el nivel

de burbuja (1). Puedes nivelar horizontalmente el aparato de medición con ayuda de marcos de cuadros o azulejos, por ejemplo.

Orientación vertical (ver imagen B): coloca el aparato de medición asentando los dos puntos de apoyo (6) del mismo contra la pared con ayuda de unos clavos (no se incluyen), o sujetándolo con los imanes (11) a otra superficie magnética. La superficie de apoyo de aluminio (2) del aparato de medición debe quedar mirando hacia abajo. La abertura de salida del rayo láser (4) debe quedar mirando hacia arriba. Orienta verticalmente el aparato de medición con el nivel de burbuja (3). A lo largo de la línea láser vertical puedes alinear los armarios superiores e inferiores, por ejemplo.

Nivelación a 45° (ver imagen C): coloca el aparato de medición asentando los dos puntos de apoyo (6) del mismo contra la pared con ayuda de unos clavos (no se incluyen), o sujetándolo con los imanes (11) a otra superficie magnética. Nivela horizontalmente el aparato de medición con el nivel de burbuja (5).

Control de horizontalidad/verticalidad con los niveles de burbuja sin el rayo láser.

El aparato de medición se puede utilizar también para comprobar la horizontalidad o verticalidad, al colocar, p. ej., una lavadora o un refrigerador. Coloca la superficie de apoyo de aluminio (2) del aparato de medición sobre la superficie a controlar. Cuando lo coloques sobre superficies horizontales, la superficie de apoyo de aluminio (2) deberá quedar mirando hacia abajo. Cuando lo asientes sobre superficies verticales, la abertura de salida del rayo láser (4) deberá señalar hacia arriba.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Comprueba el aparato de medición antes de cada uso. En caso de daños visibles o de piezas sueltas en el interior del aparato de medición, no queda garantizado un funcionamiento seguro. Mantén siempre limpio y seco el aparato de medición para trabajar de forma segura y eficaz.

Limpia el aparato con un paño suave humedecido para eliminar cualquier resto. No utilices detergentes ni disolventes.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Ayuda a proteger el medio ambiente.

Información (para particulares) relativa al tratamiento de residuos de equipos eléctricos y electrónicos (Directiva REEE).



El símbolo que aparece sobre los productos eléctricos y electrónicos y la documentación adjunta indican que estos productos no se pueden desechar junto con los residuos domésticos. Para un tratamiento, recuperación y reciclado adecuados deben llevarse a los puntos de recogida designados, donde se aceptan gratuitamente. En algunos países estos productos pueden llevarse a los puntos de venta cuando se compra un producto nuevo equivalente. Eliminando estos productos de forma adecuada, estás contribuyendo a economizar valiosos recursos naturales y a evitar los efectos negativos sobre la salud y el medio ambiente que podrían causar la mala gestión y la retirada irresponsable de los residuos. Ponte en contacto con las autoridades pertinentes para informarte sobre el punto de recogida más cercano. No respetar la legislación local sobre la retirada de equipos eléctricos y electrónicos puede ser objeto de una multa o sanción.

Cómo retirar las baterías usadas o dañadas.

No se deben desechar las baterías usadas junto con los residuos domésticos. Conforme a la normativa, hay que depositar las baterías dañadas o usadas en el punto de recogida más cercano o en una empresa de reciclado de baterías. No cumplir esta normativa puede acarrear sanciones o multas.

Información sobre eliminación de residuos para usuarios de países que no pertenecen a la Unión Europea.



Este símbolo sólo se aplica dentro de la Unión Europea. Para más información sobre la forma correcta de desechar este producto, ponte en contacto con las autoridades u organización competente de tu país.

