

Laser-Entfernungsmesser

Technische Daten

Messbereich: 5 cm bis 60 m
 Messgenauigkeit: $\pm 1,5$ mm
 Wählbare Maßeinheiten: Meter (m), Zoll (in), Fuß (ft)
 Batterietyp: 2x AAA
 Batteriebensdauer: 10.000
 Laserklasse: Klasse II
 Betriebstemperatur: -5–40 °C
 Lagertemperatur: -20–60 °C
 Gewicht: 125 g
 Abmessungen: 108 x 53 x 28 mm



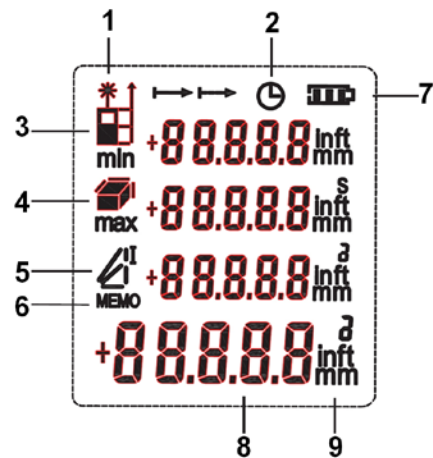
Funktionen

Flächen- und Volumenberechnung: Ja
 Indirekte Messung (nach Satz des Pythagoras): Ja
 Addition/Subtraktion: Ja
 Dauermessung: Ja

Verzögerte Messung: Ja
 Höhendifferenz: Ja
 Speicherung von Verlaufsdaten: Ja
 Summer: Ja

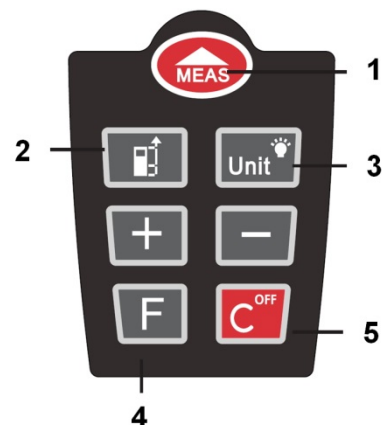
Anzeige

- 1 Laser aktiv
- 2 Verzögerte Messung
- 3 Messreferenz
- 4 Fläche, Volumen
- 5 Satz des Pythagoras, indirekte Messung
- 6 Speicherdaten
- 7 Batterie
- 8 Hauptanzeigebereich
- 9 Maßeinheit



Tasten

- 1 Starten, Messen
- 2 Messreferenzauswahl
- 3 Maßeinheitenauswahl
- 4 Funktionsauswahl
- 5 Löschen, Ausschalten



Grundlegende Bedienung

1. Um Instrument und Laser zu starten, Taste (1) drücken. Instrument startet im Testmodus.
2. Instrument schaltet sich nach 2 Minuten ohne Bedienerinteraktion automatisch aus.
3. Um Messdaten zu löschen, Taste (5) drücken. Um Instrument auszuschalten, Taste (5) länger gedrückt halten.
4. Um Hintergrundbeleuchtung ein- bzw. auszuschalten, Taste (3) drücken. Um Maßeinheitenauswahl aufzurufen, Taste (3) länger gedrückt halten.
5. Um die Messreferenzauswahl aufzurufen, Taste (4) drücken. Standardreferenz für Messungen mit dem Instrument ist die untere Kante.

Messung

1. Um Laser zu aktivieren, Taste (1) drücken. Um eine Einzelmessung durchzuführen, Taste erneut drücken. Messergebnisse werden im Hauptanzeigebereich angezeigt.
2. Um den Dauermessmodus aufzurufen, Taste (1) lange gedrückt halten. Maximale und minimale Messwerte werden daraufhin auf der Anzeige angezeigt. Um den Dauermessmodus zu verlassen, Taste (1) kurz drücken.

Bei Flächen-, Volumen- und indirekten Messungen (Pythagoras) hilft die Dauermessung den Benutzern bei der genauen Positionierung der längsten und kürzesten Seite.

Fläche und Volumen

1. Taste (4) einmal drücken. Symbol  wird angezeigt.
Um die erste (blinkende) Seite zu messen, Messtaste drücken. Zweite Seite analog messen. Fläche wird automatisch berechnet und im Hauptanzeigebereich angezeigt.
2. Taste (4) zweimal drücken. Symbol  wird angezeigt.
Um die erste (blinkende) Seite zu messen, Messtaste drücken. Dann zweite und dritte Seite analog messen. Volumen wird automatisch berechnet und im Hauptanzeigebereich angezeigt.

Indirekte Messung nach Satz des Pythagoras

1. Taste (4) dreimal drücken. Symbol  wird angezeigt.
Um die Länge der ersten Seite zu messen, Messtaste drücken, wenn eine Kathete blinkt. Wenn Hypotenuse blinkt, erneut Messtaste drücken, um Länge der Hypotenuse zu messen. Das Instrument berechnet die Länge der anderen Kathete automatisch.
2. Taste (4) viermal drücken. Symbol  wird angezeigt.
Länge der einzelnen Seiten gemäß Blinkabfolge messen.
Das Instrument berechnet daraufhin die Länge von Abschnitt (I) automatisch.

Verzögerte Messung und Speicherfunktion

1. Um Speichermodus aufzurufen, Taste (4) länger gedrückt halten.
Zuvor gespeicherte Daten mit „+“ oder „-“ auswählen.
2. Um den verzögerten Messmodus aufzurufen, Taste (4) erneut drücken. Die Standardverzögerung ist auf 5 s eingestellt. Die Verzögerungszeit kann mit „+“ oder „-“ eingestellt werden.
Um eine verzögerte Messung zu starten, Taste (1) drücken.

Umweltschutz

Nicht mehr benötigte Materialien sind dem Recycling zugeführt werden, anstatt sie im Müll zu entsorgen. Alle Werkzeuge, Zubehörteile und Verpackungsmaterialien sind zu trennen und müssen zu einem Wertstoffhof gebracht und umweltverträglich entsorgt werden.



Entsorgung

Batterie nicht im Hausmüll entsorgen.

Batterien müssen umweltgerecht an einer zugelassenen Sammelstelle entsorgt werden. Dieses Produkt ist am Ende seiner Lebensdauer in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu entsorgen. Informationen zum Recycling sind bei den jeweiligen kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich. Alternativ kann das Produkt zur Entsorgung bei BGS technic KG oder einem Elektrogerätehändler abgegeben werden.



Laser Distance Meter

Technical Parameter

Range of measurement: 5 cm - 60 m
 Measurement accuracy: +/- 1.5mm
 Measurement unit selection: m / inch / feet
 Battery type: 2xAAA
 Battery life: 10,000
 Laser class: Class II
 Operating temperature: -5 - 40°C
 Storage temperature: -20 - 60°C
 Weight: 125g
 Dimension: 108*53*28 mm



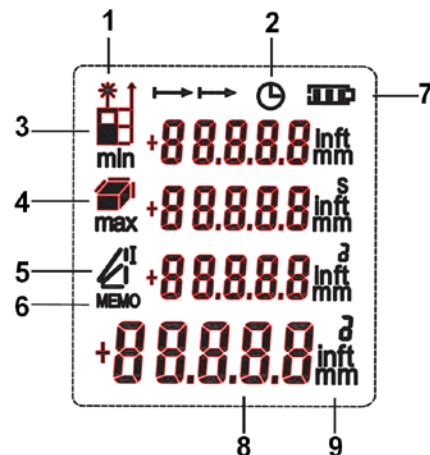
Features

Area and volume calculation method: Yes
 Pythagorean theorem calculation method: Yes
 Addition/subtraction function: Yes
 Continuous measurement: Yes

Delay measurement: Yes
 Height difference: Yes
 Storage of historical data: Yes
 Buzzer: Yes

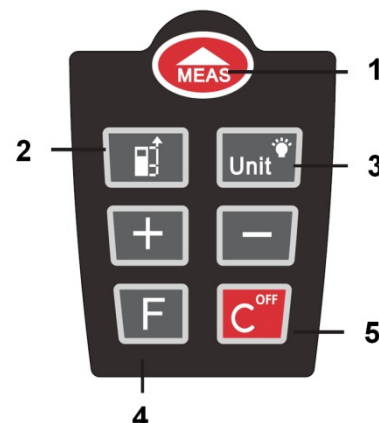
Display

- 1 Start laser
- 2 Time measurement
- 3 Measurement basis
- 4 Area, Volume
- 5 Pythagorean theorem, Indirect Measurement
- 6 Storage data
- 7 Battery
- 8 Main display area
- 9 Measurement unit



Keys

- 1 Start, measure
- 2 Measurement basis option
- 3 Unit option
- 4 Function conversion
- 5 Clear, shut down



Basic setup

1. Press button (1) to start the instrument and laser. The instrument enters under test mode.
2. The instrument will shut down 2 minutes later automatically in case of no operation.
3. Press button (5) to clear the measured data. Long press button (5) to shut down the instrument.
4. Press button (3) to set the background light on/off. Long press button (3) to enter unit switching.
5. Press button (4) to enter the selection of measuring basis side. The default basis side of the instrument is the bottom side.

Measurement

1. Press button (1) to start laser; press the key again for single measurement. The measuring results will be displayed on the main measuring display area.
2. Long press button (1) to enter the continuous measurement model, in which the measured maximum and minimum value will be displayed on the screen. Short press button (1) to exit the continuous measurement mode.

During the area, volume and Pythagorean proposition measurement, the use of continuous measurement will be beneficial for users to accurately positioning the largest and shortest side.

Area and volume

1. Press once the button (4) to display icon. 
Press measuring key to measure the first side when it is flickering and then measure the second side by this analogy. The area will be calculated automatically in the main display area.
2. Press twice button (4) to display icon. 
Press measuring key to measure the first side when it is flickering, then measure the second side and third line by this analogy. The volume will be calculated automatically in the main display area.

Indirect measurement with Pythagorean theorem

1. Press thrice the button (4) to display icon. 
Press measuring key to measure the length of the first side when one right-angle side is flickering and then the hypotenuse is flickering; press measuring key again to measure the length of the hypotenuse. The length of the other right-angle side will be calculated automatically by the instrument.
2. Press for four times the button (4) to display icon. 
Measure the length of each side according to the flickering sequence.
Then the length of section (l) will be calculated automatically by the instrument.

Delay measurement and memory function

1. Long press button (4) to enter the memory mode and select the previously measured data by "+" or "-".
2. Press button (4) again to enter the delay measurement mode, in which the default delay measurement is 5S and the delay time can be selected by "+" or "-".
Press button (1) to start delay measurement.

Environmental protection

Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. All tools, accessories and packaging should be sorted, taken to a recycling centre and disposed of in a manner which is compatible with the environment.

**Disposal**

Do not dispose battery in household waste.

Batteries should be disposed of in a responsible manner, they must be disposed at appropriate collection point.

Dispose of this product at the end of its working life in compliance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment. Contact your local solid waste authority for recycling information or give the product for disposal to BGS technic KG or to an electrical appliances retailer.



Télémètre laser

Paramètres techniques

Plage de mesure : 5 cm – 60 m
 Précision de mesure : $\pm 1,5$ mm
 Sélection de l'unité de mesure : m/pouces/pieds
 Type de batterie : 2xAAA
 Autonomie de la batterie : 10 000
 Classe de laser : Classe II
 Température de fonctionnement : $-5 - 40^{\circ}\text{C}$
 Température de stockage : $-20 - 60^{\circ}\text{C}$
 Poids : 125g
 Dimensions : 108*53*28 mm



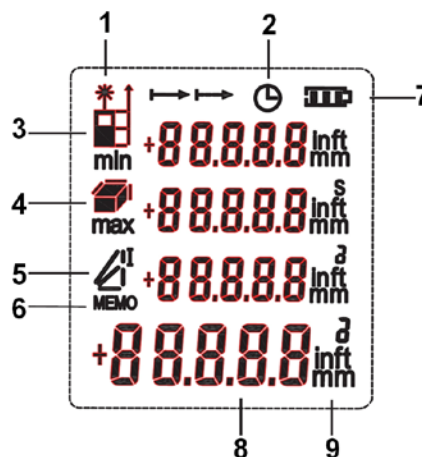
Caractéristiques

Méthode de calcul de la surface et du volume : Oui
 Méthode de calcul par théorème de Pythagore : Oui
 Fonctions addition/soustraction : Oui
 Mesure ininterrompue : Oui

Retardement de mesure : Oui
 Différence de hauteur : Oui
 Stockage de données historiques : Oui
 Vibreur sonore : Oui

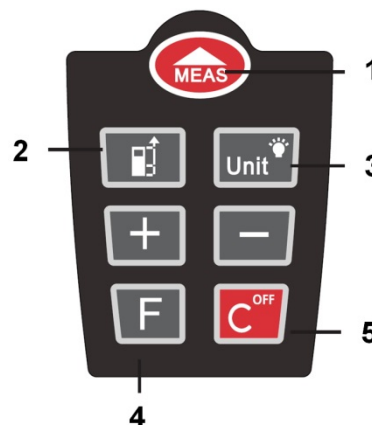
Écran d'affichage

- 1 Démarrage du laser
- 2 Mesure du temps
- 3 Base de mesure
- 4 Superficie, volume
- 5 Théorème de Pythagore, Mesure indirecte
- 6 Données de stockage
- 7 Batterie
- 8 Zone d'affichage principale
- 9 Unité de mesure



Touches

- 1 Démarrer, mesurer
- 2 Option de base de mesure
- 3 Option d'unités
- 4 Conversion des fonctions
- 5 Effacer, éteindre



Configuration de base

1. Appuyez sur la touche (1) pour démarrer l'instrument et le laser. L'appareil passe en mode test.
2. L'instrument s'éteint automatiquement 2 minutes plus tard si aucune touche n'est actionnée.
3. Appuyez sur la touche (5) pour effacer les données mesurées. Appuyez longtemps sur la touche (5) pour éteindre l'instrument.
4. Appuyez sur la touche (3) pour allumer/éteindre l'éclairage de fond d'écran. Appuyez longtemps sur la touche (3) pour accéder à la commutation des unités.
5. Appuyez sur la touche (4) pour accéder à la sélection du côté de base de la mesure. Le côté de base par défaut pour l'instrument est le côté inférieur.

Mesure

1. Appuyez sur la touche (1) pour démarrer le laser ; appuyez à nouveau sur la touche pour une mesure individuelle. Les résultats de la mesure sont affichés sur la zone d'affichage principale de la mesure.
2. Appuyez longtemps sur le bouton (1) pour passer au mode de mesure continue, dans lequel les valeurs maximum et minimum mesurées seront affichées à l'écran. Appuyez brièvement sur la touche (1) pour quitter le mode de mesure continue.

Pendant la mesure de la surface, du volume et du théorème de Pythagore, l'utilisation de la mesure continue sera bénéfique pour les utilisateurs afin de positionner avec précision le côté le plus grand et le plus court.

Superficie et volume

1. Appuyez une fois sur la touche (4) pour afficher l'icône .
Appuyez sur la touche de mesure pour mesurer le premier côté lorsqu'il clignote, puis mesurez le second côté de la même manière. La superficie sera calculée automatiquement et indiquée dans la zone d'affichage principale.
2. Appuyez deux fois sur la touche (4) pour afficher l'icône .
Appuyez sur la touche de mesure pour mesurer le premier côté lorsqu'il clignote, puis mesurez le second et le troisième côté de la même manière. Le volume sera calculé automatiquement et indiqué dans la zone d'affichage principale.

Mesure indirecte avec le théorème de Pythagore

1. Appuyez trois fois sur la touche (4) pour afficher l'icône .
Appuyez sur la touche de mesure pour mesurer la longueur du premier côté lorsqu'un côté à angle droit clignote, puis l'hypoténuse clignote ; appuyez à nouveau sur la touche de mesure pour mesurer la longueur de l'hypoténuse. La longueur de l'autre côté à angle droit sera calculée automatiquement par l'instrument.
2. Appuyez quatre fois sur la touche (4) pour afficher l'icône .
Mesurez la longueur de chaque côté en fonction de la séquence de clignotement. Ensuite, la longueur de la section (l) sera calculée automatiquement par l'instrument.

Retardement de la mesure et fonction de mémoire

1. Appuyez longtemps sur la touche (4) pour passer en mode mémoire et sélectionnez les données précédemment mesurées par « + » ou « - ».
 2. Appuyez de nouveau sur la touche (4) pour accéder au mode de retardement de la mesure, dans lequel le retardement de mesure par défaut est de 5 sec. et le temps de retard peut être sélectionné par « + » ou « - ».
- Appuyez sur la touche (1) pour démarrer le retardement de la mesure.

Protection de l'environnement

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter en tant que déchets. Tous les outils, accessoires et emballages doivent être triés, acheminés vers un centre de recyclage et éliminés de manière compatible avec l'environnement.

Élimination

Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères.

Les batteries doivent être éliminées de manière responsable, en les remettant à un point de collecte agréé. Éliminez ce produit à la fin de sa vie utile conformément à la directive européenne sur les déchets d'équipements électriques et électroniques. Contactez votre autorité locale en matière de déchets solides pour obtenir des informations sur le recyclage ou remettez le produit pour élimination à BGS technic KG ou à un détaillant d'appareils électriques.



Medidor láser de distancias

Parámetros técnicos

Rango de medición: 5 cm - 60 m
 Precisión de medición: +/- 1,5 mm
 Selección de la unidad de medida:
 metros/pulgadas/pies
 Tipo de batería: 2xAAA
 Duración de la batería: 10 000
 Clase de láser: Clase II
 Temperatura de funcionamiento: -5 - 40 °C
 Temperatura de almacenamiento: -20 - 60 °C
 Peso: 125 g
 Dimensiones: 108*53*28 mm



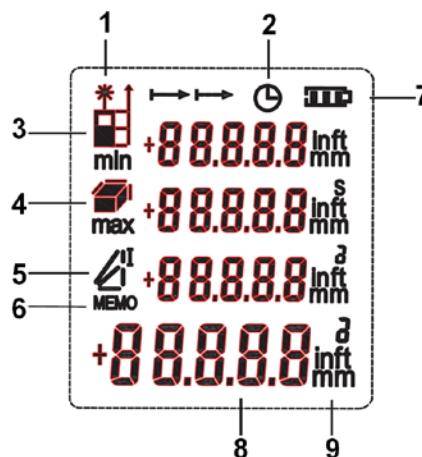
Características

Método de cálculo de área y volumen: Sí
 Método de cálculo del teorema de Pitágoras: Sí
 Función de suma/resta: Sí
 Medición continua: Sí

Medición con retardo: Sí
 Diferencia de altura: Sí
 Almacenamiento de datos históricos: Sí
 Timbre: Sí

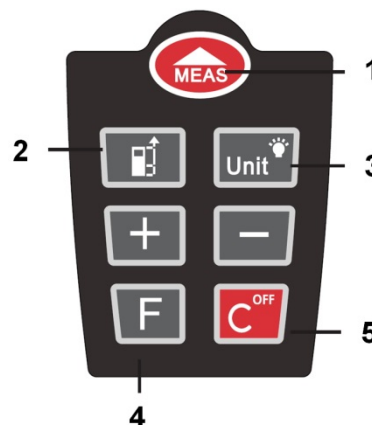
Pantalla

- 1 Iniciar láser
- 2 Medición de tiempo
- 3 Base de medición
- 4 Área, volumen
- 5 Teorema de Pitágoras,
Medición indirecta
- 6 Datos de almacenamiento
- 7 Batería
- 8 Área de visualización principal
- 9 Unidad de medida



Teclas

- 1 Iniciar medición
- 2 Opción de base de medición
- 3 Opción de unidad de medida
- 4 Conversión de funciones
- 5 Borrar, apagar



Configuración básica

1. Para encender el dispositivo y el láser, pulse el botón (1). El dispositivo entra en modo de prueba.
2. En caso de que no se utilice, el dispositivo se apagará automáticamente a los 2 minutos.
3. Para borrar los datos medidos, pulse el botón (5). Para apagar el dispositivo, mantenga pulsado el botón (5).
4. Para encender o apagar la luz de fondo, pulse el botón (3). Para introducir un cambio de unidad, mantenga pulsado el botón (3).
5. Para introducir la selección del lado de la base de medición, pulse el botón (4). El lado predeterminado de la base del dispositivo es el lado inferior.

Medición

1. Pulse el botón (1) para iniciar el láser y vuelva a pulsarlo para realizar una medición. Los resultados de la medición se verán en el área principal de visualización de mediciones.
2. Para entrar en el modo de medición continua, en el que se verán en pantalla los valores máximos y mínimos medidos, mantenga pulsado el botón (1). Para salir del modo de medición continua, pulse brevemente el botón (1).

Durante las mediciones de área, volumen y proposición de Pitágoras, conviene utilizar la medición continua para que el usuario posicione con precisión el lado más grande y el más corto.

Área y volumen

1. Pulse una vez el botón (4) para que aparezca el icono. 
Pulse la tecla de medición para medir el primer lado cuando está parpadeando y, a continuación, mida el segundo lado por esta analogía. El área se calculará automáticamente y aparecerá en el área de visualización principal.
2. Pulse dos veces el botón (4) para que aparezca el icono. 
Pulse la tecla de medición para medir el primer lado cuando está parpadeando y, a continuación, mida el segundo lado y el tercer lado por esta analogía. El volumen se calculará automáticamente y aparecerá en el área de visualización principal.

Medición indirecta con el teorema de Pitágoras

1. Pulse tres veces el botón (4) para que aparezca el icono. 
Pulse la tecla de medición para medir la longitud del primer lado cuando parpadee un lado del ángulo recto y, a continuación, cuando parpadee la hipotenusa, vuelva a pulsar la tecla de medición para medir su longitud. El dispositivo calculará automáticamente la longitud del otro lado del ángulo recto.
2. Pulse cuatro veces el botón (4) para que aparezca el icono. 
Mida la longitud de cada lado según la secuencia del parpadeo.
A continuación, el dispositivo calcula automáticamente la longitud de la sección (I).

Medición con retardo y función de memoria

1. Mantenga pulsado el botón (4) para entrar en el modo de memoria y seleccionar los datos medidos previamente con "+" o "-".
2. Vuelva a pulsar el botón (4) para entrar en el modo de medición con retardo, en el que el retardo predeterminado para la medición es de 5 segundos; se puede seleccionar el tiempo de retardo con "+" o "-".
Pulse el botón (1) para iniciar la medición con retardo.

Protección ambiental

Recicle los materiales no deseados, en lugar de eliminarlos como desechos. Todas las herramientas, accesorios y embalajes deben clasificarse, llevarse a un centro de reciclaje y desecharse de manera respetuosa con el medio ambiente.



Eliminación

No tire la batería en la basura doméstica.

Las baterías deben desecharse de manera responsable, llevándolas a un punto de recogida adecuado.

Al final de su vida útil, deseche este producto de conformidad con la Directiva de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Póngase en contacto con las autoridades locales responsables de los residuos sólidos para obtener información sobre el reciclaje, o entregue el producto a BGS technic KG o a un distribuidor de aparatos eléctricos.



Laser Distance Meter

Technical Parameter

Range of measurement: 5 cm - 60 m
 Measurement accuracy: +/- 1.5mm
 Measurement unit selection: m / inch / feet
 Battery type: 2xAAA
 Battery life: 10,000
 Laser class: Class II
 Operating temperature: -5 - 40°C
 Storage temperature: -20 - 60°C
 Weight: 125g
 Dimension: 108*53*28 mm



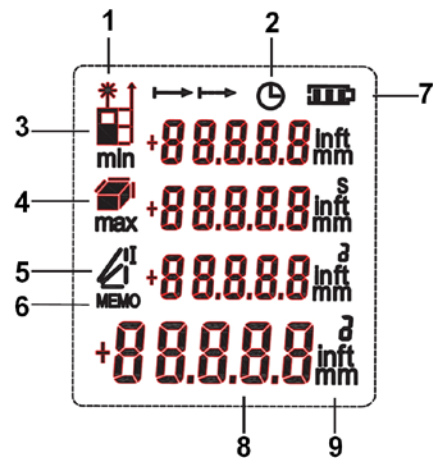
Features

Area and volume calculation method: Yes
 Pythagorean theorem calculation method: Yes
 Addition/subtraction function: Yes
 Continuous measurement: Yes

Delay measurement: Yes
 Height difference: Yes
 Storage of historical data: Yes
 Buzzer: Yes

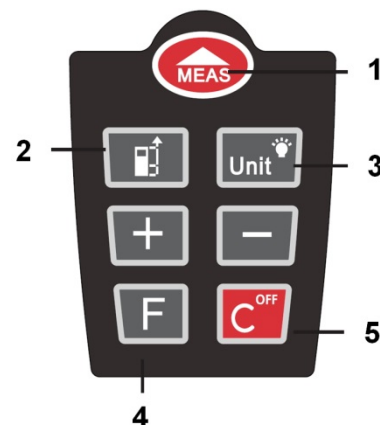
Display

- 1 Start laser
- 2 Time measurement
- 3 Measurement basis
- 4 Area, Volume
- 5 Pythagorean theorem, Indirect Measurement
- 6 Storage data
- 7 Battery
- 8 Main display area
- 9 Measurement unit



Keys

- 1 Start, measure
- 2 Measurement basis option
- 3 Unit option
- 4 Function conversion
- 5 Clear, shut down



Basic setup

1. Press button (1) to start the instrument and laser. The instrument enters under test mode.
2. The instrument will shut down 2 minutes later automatically in case of no operation.
3. Press button (5) to clear the measured data. Long press button (5) to shut down the instrument.
4. Press button (3) to set the background light on/off. Long press button (3) to enter unit switching.
5. Press button (4) to enter the selection of measuring basis side. The default basis side of the instrument is the bottom side.

Measurement

1. Press button (1) to start laser; press the key again for single measurement. The measuring results will be displayed on the main measuring display area.
2. Long press button (1) to enter the continuous measurement model, in which the measured maximum and minimum value will be displayed on the screen. Short press button (1) to exit the continuous measurement mode.

During the area, volume and Pythagorean proposition measurement, the use of continuous measurement will be beneficial for users to accurately positioning the largest and shortest side.

Area and volume

1. Press once the button (4) to display icon. 
Press measuring key to measure the first side when it is flickering and then measure the second side by this analogy. The area will be calculated automatically in the main display area.
2. Press twice button (4) to display icon. 
Press measuring key to measure the first side when it is flickering, then measure the second side and third line by this analogy. The volume will be calculated automatically in the main display area.

Indirect measurement with Pythagorean theorem

1. Press thrice the button (4) to display icon. 
Press measuring key to measure the length of the first side when one right-angle side is flickering and then the hypotenuse is flickering; press measuring key again to measure the length of the hypotenuse. The length of the other right-angle side will be calculated automatically by the instrument.
2. Press for four times the button (4) to display icon. 
Measure the length of each side according to the flickering sequence.
Then the length of section (l) will be calculated automatically by the instrument.

Delay measurement and memory function

1. Long press button (4) to enter the memory mode and select the previously measured data by "+" or "-".
2. Press button (4) again to enter the delay measurement mode, in which the default delay measurement is 5S and the delay time can be selected by "+" or "-".
Press button (1) to start delay measurement.

Environmental protection

Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. All tools, accessories and packaging should be sorted, taken to a recycling centre and disposed of in a manner which is compatible with the environment.

**Disposal**

Do not dispose battery in household waste.

Batteries should be disposed of in a responsible manner, they must be disposed at appropriate collection point.

Dispose of this product at the end of its working life in compliance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment. Contact your local solid waste authority for recycling information or give the product for disposal to BGS technic KG or to an electrical appliances retailer.



Télémètre laser

Paramètres techniques

Plage de mesure : 5 cm – 60 m
 Précision de mesure : $\pm 1,5$ mm
 Sélection de l'unité de mesure : m/pouces/pieds
 Type de batterie : 2xAAA
 Autonomie de la batterie : 10 000
 Classe de laser : Classe II
 Température de fonctionnement : $-5 - 40^{\circ}\text{C}$
 Température de stockage : $-20 - 60^{\circ}\text{C}$
 Poids : 125g
 Dimensions : 108*53*28 mm



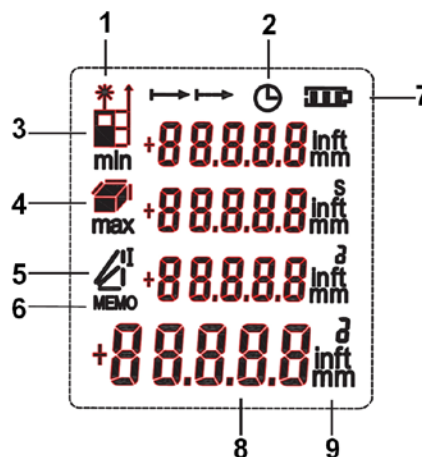
Caractéristiques

Méthode de calcul de la surface et du volume : Oui
 Méthode de calcul par théorème de Pythagore : Oui
 Fonctions addition/soustraction : Oui
 Mesure ininterrompue : Oui

Retardement de mesure : Oui
 Différence de hauteur : Oui
 Stockage de données historiques : Oui
 Vibreur sonore : Oui

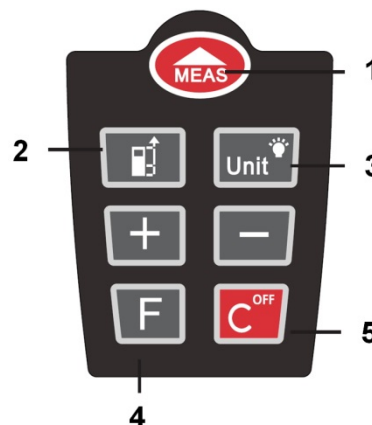
Écran d'affichage

- 1 Démarrage du laser
- 2 Mesure du temps
- 3 Base de mesure
- 4 Superficie, volume
- 5 Théorème de Pythagore, Mesure indirecte
- 6 Données de stockage
- 7 Batterie
- 8 Zone d'affichage principale
- 9 Unité de mesure



Touches

- 1 Démarrer, mesurer
- 2 Option de base de mesure
- 3 Option d'unités
- 4 Conversion des fonctions
- 5 Effacer, éteindre



Configuration de base

1. Appuyez sur la touche (1) pour démarrer l'instrument et le laser. L'appareil passe en mode test.
2. L'instrument s'éteint automatiquement 2 minutes plus tard si aucune touche n'est actionnée.
3. Appuyez sur la touche (5) pour effacer les données mesurées. Appuyez longtemps sur la touche (5) pour éteindre l'instrument.
4. Appuyez sur la touche (3) pour allumer/éteindre l'éclairage de fond d'écran. Appuyez longtemps sur la touche (3) pour accéder à la commutation des unités.
5. Appuyez sur la touche (4) pour accéder à la sélection du côté de base de la mesure. Le côté de base par défaut pour l'instrument est le côté inférieur.

Mesure

1. Appuyez sur la touche (1) pour démarrer le laser ; appuyez à nouveau sur la touche pour une mesure individuelle. Les résultats de la mesure sont affichés sur la zone d'affichage principale de la mesure.
2. Appuyez longtemps sur le bouton (1) pour passer au mode de mesure continue, dans lequel les valeurs maximum et minimum mesurées seront affichées à l'écran. Appuyez brièvement sur la touche (1) pour quitter le mode de mesure continue.

Pendant la mesure de la surface, du volume et du théorème de Pythagore, l'utilisation de la mesure continue sera bénéfique pour les utilisateurs afin de positionner avec précision le côté le plus grand et le plus court.

Superficie et volume

1. Appuyez une fois sur la touche (4) pour afficher l'icône .
Appuyez sur la touche de mesure pour mesurer le premier côté lorsqu'il clignote, puis mesurez le second côté de la même manière. La superficie sera calculée automatiquement et indiquée dans la zone d'affichage principale.
2. Appuyez deux fois sur la touche (4) pour afficher l'icône .
Appuyez sur la touche de mesure pour mesurer le premier côté lorsqu'il clignote, puis mesurez le second et le troisième côté de la même manière. Le volume sera calculé automatiquement et indiqué dans la zone d'affichage principale.

Mesure indirecte avec le théorème de Pythagore

1. Appuyez trois fois sur la touche (4) pour afficher l'icône .
Appuyez sur la touche de mesure pour mesurer la longueur du premier côté lorsqu'un côté à angle droit clignote, puis l'hypoténuse clignote ; appuyez à nouveau sur la touche de mesure pour mesurer la longueur de l'hypoténuse. La longueur de l'autre côté à angle droit sera calculée automatiquement par l'instrument.
2. Appuyez quatre fois sur la touche (4) pour afficher l'icône .
Mesurez la longueur de chaque côté en fonction de la séquence de clignotement. Ensuite, la longueur de la section (l) sera calculée automatiquement par l'instrument.

Retardement de la mesure et fonction de mémoire

1. Appuyez longtemps sur la touche (4) pour passer en mode mémoire et sélectionnez les données précédemment mesurées par « + » ou « - ».
 2. Appuyez de nouveau sur la touche (4) pour accéder au mode de retardement de la mesure, dans lequel le retardement de mesure par défaut est de 5 sec. et le temps de retard peut être sélectionné par « + » ou « - ».
- Appuyez sur la touche (1) pour démarrer le retardement de la mesure.

Protection de l'environnement

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter en tant que déchets. Tous les outils, accessoires et emballages doivent être triés, acheminés vers un centre de recyclage et éliminés de manière compatible avec l'environnement.

Élimination

Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères.

Les batteries doivent être éliminées de manière responsable, en les remettant à un point de collecte agréé. Éliminez ce produit à la fin de sa vie utile conformément à la directive européenne sur les déchets d'équipements électriques et électroniques. Contactez votre autorité locale en matière de déchets solides pour obtenir des informations sur le recyclage ou remettez le produit pour élimination à BGS technic KG ou à un détaillant d'appareils électriques.



Medidor láser de distancias

Parámetros técnicos

Rango de medición: 5 cm - 60 m
 Precisión de medición: +/- 1,5 mm
 Selección de la unidad de medida:
 metros/pulgadas/pies
 Tipo de batería: 2xAAA
 Duración de la batería: 10 000
 Clase de láser: Clase II
 Temperatura de funcionamiento: -5 - 40 °C
 Temperatura de almacenamiento: -20 - 60 °C
 Peso: 125 g
 Dimensiones: 108*53*28 mm



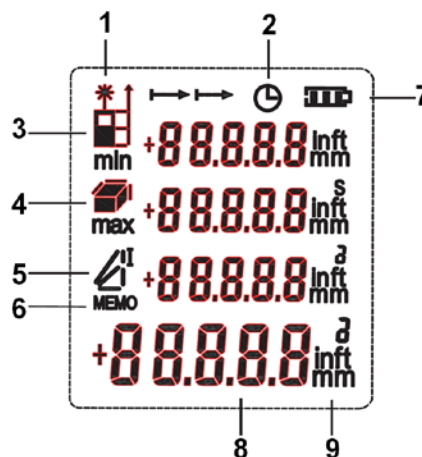
Características

Método de cálculo de área y volumen: Sí
 Método de cálculo del teorema de Pitágoras: Sí
 Función de suma/resta: Sí
 Medición continua: Sí

Medición con retardo: Sí
 Diferencia de altura: Sí
 Almacenamiento de datos históricos: Sí
 Timbre: Sí

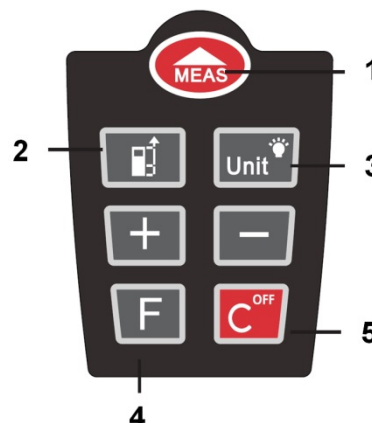
Pantalla

- 1 Iniciar láser
- 2 Medición de tiempo
- 3 Base de medición
- 4 Área, volumen
- 5 Teorema de Pitágoras,
Medición indirecta
- 6 Datos de almacenamiento
- 7 Batería
- 8 Área de visualización principal
- 9 Unidad de medida



Teclas

- 1 Iniciar medición
- 2 Opción de base de medición
- 3 Opción de unidad de medida
- 4 Conversión de funciones
- 5 Borrar, apagar



Configuración básica

1. Para encender el dispositivo y el láser, pulse el botón (1). El dispositivo entra en modo de prueba.
2. En caso de que no se utilice, el dispositivo se apagará automáticamente a los 2 minutos.
3. Para borrar los datos medidos, pulse el botón (5). Para apagar el dispositivo, mantenga pulsado el botón (5).
4. Para encender o apagar la luz de fondo, pulse el botón (3). Para introducir un cambio de unidad, mantenga pulsado el botón (3).
5. Para introducir la selección del lado de la base de medición, pulse el botón (4). El lado predeterminado de la base del dispositivo es el lado inferior.

Medición

1. Pulse el botón (1) para iniciar el láser y vuelva a pulsarlo para realizar una medición. Los resultados de la medición se verán en el área principal de visualización de mediciones.
2. Para entrar en el modo de medición continua, en el que se verán en pantalla los valores máximos y mínimos medidos, mantenga pulsado el botón (1). Para salir del modo de medición continua, pulse brevemente el botón (1).

Durante las mediciones de área, volumen y proposición de Pitágoras, conviene utilizar la medición continua para que el usuario posicione con precisión el lado más grande y el más corto.

Área y volumen

1. Pulse una vez el botón (4) para que aparezca el icono. 
Pulse la tecla de medición para medir el primer lado cuando está parpadeando y, a continuación, mida el segundo lado por esta analogía. El área se calculará automáticamente y aparecerá en el área de visualización principal.
2. Pulse dos veces el botón (4) para que aparezca el icono. 
Pulse la tecla de medición para medir el primer lado cuando está parpadeando y, a continuación, mida el segundo lado y el tercer lado por esta analogía. El volumen se calculará automáticamente y aparecerá en el área de visualización principal.

Medición indirecta con el teorema de Pitágoras

1. Pulse tres veces el botón (4) para que aparezca el icono. 
Pulse la tecla de medición para medir la longitud del primer lado cuando parpadee un lado del ángulo recto y, a continuación, cuando parpadee la hipotenusa, vuelva a pulsar la tecla de medición para medir su longitud. El dispositivo calculará automáticamente la longitud del otro lado del ángulo recto.
2. Pulse cuatro veces el botón (4) para que aparezca el icono. 
Mida la longitud de cada lado según la secuencia del parpadeo.
A continuación, el dispositivo calcula automáticamente la longitud de la sección (I).

Medición con retardo y función de memoria

1. Mantenga pulsado el botón (4) para entrar en el modo de memoria y seleccionar los datos medidos previamente con "+" o "-".
2. Vuelva a pulsar el botón (4) para entrar en el modo de medición con retardo, en el que el retardo predeterminado para la medición es de 5 segundos; se puede seleccionar el tiempo de retardo con "+" o "-".
Pulse el botón (1) para iniciar la medición con retardo.

Protección ambiental

Recicle los materiales no deseados, en lugar de eliminarlos como desechos. Todas las herramientas, accesorios y embalajes deben clasificarse, llevarse a un centro de reciclaje y desecharse de manera respetuosa con el medio ambiente.



Eliminación

No tire la batería en la basura doméstica.

Las baterías deben desecharse de manera responsable, llevándolas a un punto de recogida adecuado.

Al final de su vida útil, deseche este producto de conformidad con la Directiva de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Póngase en contacto con las autoridades locales responsables de los residuos sólidos para obtener información sobre el reciclaje, o entregue el producto a BGS technic KG o a un distribuidor de aparatos eléctricos.





**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

Laser-Entfernungsmesser | 60 m (BGS Art. 9852)

Laser Distance Meter

Laser télémètre

Aparato Láser distanciómetro

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

EMC Council Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN 61326-1:2013

EN 61326-2-1:2013

IEC 62321:2013

Certificate No.: EMC TB160613043 RoHS TB160613044 / LDM-60

Test Report No.: TB-EMC148495 / TB-RoHS148496

Wermelskirchen, den 28.09.2018

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen