

GAMME LASERS



M12 3PL | M12™ LASER VERT 3 LIGNES 360°

- Le laser vert 3 lignes 360° M12™ offre une fonctionnalité tout-en-un avec une ligne horizontale et deux lignes verticales pour un alignement, un nivellement, un équerage et des transferts rapides et facile
- Construit avec des diodes vertes de haute intensité pour offrir une visibilité sans compromis jusqu'à 4 fois supérieure à celle des lasers rouges
- Des faisceaux verts de haute intensité offrent une portée de travail de 38m (100m avec cellule de réception)
- Jusqu'à 15 heures d'autonomie avec une batterie M12 B4
- Système pendulaire à 3 modes: mode manuel pour une utilisation dans n'importe quel angle, mode d'auto-nivellement qui indique une condition de hors-niveau avec une plage d'auto-nivellement de 4° et mode de verrouillage du système pendulaire pour protéger les composants pendant le transport
- Support magnétique intégré avec aimants de terres rares amplifiés montés à l'arrière, filetage de trépied 1/4" et trou de suspension - permet une fixation sur un montant en acier, un montant en bois et un trépied
- Le support permet également la rotation du laser à 330°, avec un micro ajustement intégré pour un alignement plus rapide point à point



| | M12 3PL-0C | M12 3PL-401C | M12 3PLKIT-401P |
|--|---|---|--|
| Couleur du laser | Vert | Vert | Vert |
| Projection laser | 2x verticales, 1x horizontale | 2x verticales, 1x horizontale | 2x verticale, 1x horizontale |
| Portée du faisceau [m] | 38 | 38 | 38 |
| Précision (mm/m) | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Plage de nivellement automatique [°] | 4 | 4 | 4 |
| Compatible avec une cellule de réception | LLD50 / LRD100 | LLD50 / LRD100 | LLD50 / LRD100 |
| Poids avec batterie (EPTA) (kg) | 1,5 (M12 B4) | 1,5 (M12 B4) | 1,5 (M12 B4) |
| Livré avec | Support track clip, cible haute visibilité HI-VIS | Support track clip, cible haute visibilité HI-VIS | HVIST, LLD50, LM360, TRP120, pièce de fixation |
| Inclus dans le kit | Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret | 1 x M12 B4 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Coffret | 1 x M12 B4 Pack Batterie, C12 C Chargeur, box PACKOUT™ |
| Réf | 4933478103 | 4933478102 | 4933478960 |
| Code EAN | 4058546340360 | 4058546340353 | 4058546362423 |

M12

M12 CLL4P | M12™ LASER VERT 2 LIGNES 4 POINTS

- Le laser vert 2 lignes à 4 points M12™ offre une fonctionnalité tout-en-un : mise à niveau horizontale, alignement vertical, un transfert horizontal de points et de référence sol / plafond pour plus de polyvalence.
- Des faisceaux verts de haute intensité avec une portée de travail allant jusqu'à 38m (100m avec une cellule de réception)
- Jusqu'à 9 heures d'autonomie avec une batterie M12 B3
- Système pendulaire à 3 modes: mode manuel pour une utilisation dans n'importe quel angle, mode d'auto-nivellement qui indique une condition de hors-niveau avec une plage d'auto-nivellement de 4° et mode de verrouillage du système pendulaire pour protéger les composants pendant le transport
- Support magnétique intégré avec aimants de terres rares amplifiés montés à l'arrière, filetage de trépied 1/4" et trou de suspension - permet la fixation sur un montant en acier, un montant en bois et un trépied
- Le support permet également la rotation du laser à 360°, avec un micro ajustement intégré pour un alignement point à point plus rapide
- Construction robuste surmoulée avec un indice de protection IP54, le laser est résistant à l'eau / aux débris et peut résister à des chutes jusqu'à 1 m
- Système de batterie flexible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™



| | M12 CLL4P-0C | M12 CLL4P-301C |
|--|---|---|
| Couleur du laser | Vert | Vert |
| Projection laser | 1x horizontale, 1x verticale, 2x aplomb et 2 x points horizontaux | 1x horizontale, 1x verticale, 2x aplomb et 2 x points horizontaux |
| Portée du faisceau [m] | 38 | 38 |
| Précision (mm/m) | 0,3 | 0,3 |
| Plage de nivellement automatique [°] | 4 | 4 |
| Compatible avec une cellule de réception | LLD50 / LRD100 | LLD50 / LRD100 |
| Poids avec batterie (EPTA) (kg) | 1,3 (M12 B3) | 1,3 (M12 B3) |
| Livré avec | Track clip, HVIST | Track clip, HVIST |
| Inclus dans le kit | Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret | 1 x M12 B3 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Coffret |
| Réf | 4933479202 | 4933479203 |
| Code EAN | 4058546369965 | 4058546369972 |

M12

M12 CLLP | M12™ LASER VERT 2 LIGNES AVEC APLOMB

- Le laser 2 lignes vert M12™ offre une fonctionnalité tout-en-un avec mise à niveau horizontale et alignement vertical et le transfert du point d'aplomb du sol au plafond
- Construit avec des diodes vertes à haute intensité pour offrir une visibilité sans compromis - une visibilité jusqu'à 4 fois supérieure à celle des lasers rouges
- Les faisceaux verts de haute intensité offrent une portée de travail de 38m (100m avec une cellule de réception)
- Plus d'une journée d'autonomie avec plus de 15 heures d'utilisation avec une batterie M12 B3
- Système pendulaire à 3 modes: mode manuel pour une utilisation dans n'importe quel angle, mode d'auto-nivellement qui indique une condition de hors-niveau avec une plage d'auto-nivellement de 4° et mode de verrouillage du système pendulaire pour protéger les composants pendant le transport
- Support magnétique intégré avec aimants de terres rares amplifiés montés à l'arrière, filetage de trépied 1/4" et trou de suspension - permet une fixation sur un montant en acier, un montant en bois et un trépied
- Le support permet également la rotation du laser à 360°, avec un micro ajustement intégré pour un alignement point à point plus rapide



| | M12 CLLP-0C | M12 CLLP-301C |
|--|---|---|
| Projection laser | 1x horizontale, 1x verticale, 2x points d'aplomb | 1x horizontale, 1x verticale, 2x points d'aplomb |
| Portée du faisceau [m] | 38 | 38 |
| Précision (mm/m) | 0,3 | 0,3 |
| Plage de nivellement automatique [°] | 4 | 4 |
| Compatible avec une cellule de réception | LLD50 / LRD100 | LLD50 / LRD100 |
| Poids avec batterie (EPTA) (kg) | 1,2 (M12 B3) | 1,2 (M12 B3) |
| Livré avec | Support track clip, cible haute visibilité HI-VIS | Support track clip, cible haute visibilité HI-VIS |
| Inclus dans le kit | Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, Coffret | 1 x M12 B3 Pack Batterie, C12 C Chargeur, Coffret |
| Réf | 4933478101 | 4933478100 |
| Code EAN | 4058546340346 | 4058546340339 |

M12

L4 CLLP | REDLITHIUM™ USB LASER VERT 2 LIGNES AVEC APLOMB

- Le laser 2 lignes vert rechargeable REDLITHIUM™ USB offre une fonctionnalité tout-en-un avec une mise à niveau horizontale et alignement vertical et le transfert du point d'aplomb du sol au plafond
- Construit avec des diodes vertes à haute intensité pour offrir une visibilité sans compromis - une visibilité jusqu'à 4 fois supérieure à celle des lasers rouges
- Les faisceaux verts de haute intensité offrent une portée de travail de 30m (50m avec une cellule de réception)
- La batterie rechargeable et amovible REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah offre une autonomie de plus de 8 heures pour travailler toute une journée
- 1 batterie REDLITHIUM™ USB 3.0 à une durée de vie qui équivaut jusqu'à 6000 piles alcalines
- Système pendulaire à 3 modes: mode manuel pour une utilisation dans n'importe quel angle, mode d'auto-nivellement qui indique une condition de hors-niveau avec une plage d'auto-nivellement de 4° et mode de verrouillage du système pendulaire pour protéger les composants pendant le transport
- Support magnétique intégré avec aimants de terres rares amplifiés montés à l'arrière, filetage de trépied 1/4" et trou de suspension - permet une fixation sur un montant en acier, un montant en bois et un trépied



| | L4 CLLP-301C |
|--|---|
| Projection laser | 1x horizontale, 1x verticale, 2x points d'aplomb |
| Portée du faisceau [m] | 30 |
| Précision (mm/m) | 0,3 |
| Plage de nivellement automatique [°] | 4 |
| Compatible avec une cellule de réception | LLD50 / LRD100 |
| Poids avec batterie (EPTA) (kg) | 0,90 (L4 B3) |
| Livré avec | Track clip |
| Inclus dans le kit | 1 x L4 B3 Pack Batterie, câble USB et adaptateur secteur, Coffret |
| Réf | 4933478099 |
| Code EAN | 4058546340322 |

REDLITHIUM

L4 CLL | REDLITHIUM™ USB LASER VERT 2 LIGNES

- Le laser 2 lignes vert rechargeable REDLITHIUM™ USB offre une fonctionnalité tout-en-un avec mise à niveau horizontale et alignement vertical
- Construit avec des diodes vertes à haute intensité pour offrir une visibilité sans compromis - une visibilité jusqu'à 4 fois supérieure à celle des lasers rouges
- Les faisceaux verts de haute intensité offrent une portée de travail de 30m (50m avec une cellule de réception)
- La batterie rechargeable et amovible REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah offre une autonomie de plus de 8 heures pour travailler toute une journée
- 1 batterie REDLITHIUM™ USB 3.0 à une durée de vie qui équivaut jusqu'à 6000 piles alcalines
- Système pendulaire à 3 modes: mode manuel pour une utilisation dans n'importe quel angle, mode d'auto-nivellement qui indique une condition de hors-niveau avec une plage d'auto-nivellement de 4° et mode de verrouillage du système pendulaire pour protéger les composants pendant le transport
- Support magnétique intégré avec aimants de terres rares amplifiés montés à l'arrière, filetage de trépied 1/4" et trou de suspension - permet une fixation sur un montant en acier, un montant en bois et un trépied



| | L4 CLL-301C |
|--|---|
| Projection laser | 1x verticale, 1x horizontale |
| Portée du faisceau [m] | 30 |
| Précision (mm/m) | 0,3 |
| Plage de nivellement automatique [°] | 4 |
| Compatible avec une cellule de réception | LLD50 / LRD100 |
| Poids avec batterie (EPTA) (kg) | 0,90 (L4 B3) |
| Livré avec | Track clip |
| Inclus dans le kit | 1 x L4 B3 Pack Batterie, câble USB et adaptateur secteur, Coffret |
| Réf | 4933478098 |
| Code EAN | 4058546340315 |

REDLITHIUM

ACCESSOIRES

| | Designation | | Réf | Code EAN | |
|---------|--|--|------------|---------------|--|
| LLD50 | Cellule de réception laser | <ul style="list-style-type: none"> La cellule de réception laser LLD 50 MILWAUKEE® étend la portée du laser jusqu'à 50 mètres Les LED à l'avant et à l'arrière permettent une détection facile et précise du faisceau laser pour améliorer le processus de mise en place Des aimants aux terres rares situés sur les deux côtés du détecteur lui permettent de se fixer facilement aux surfaces métalliques La pince incluse est idéale pour la fixation sur des surfaces non métalliques pour ajuster la hauteur de travail Comprend un son réglable et plus de 65 heures d'autonomie avec les piles AA incluses Compatible avec tous les lasers MILWAUKEE™ Paramètres de précision réglables pour une application toujours plus précise IP 54: protège contre les conditions de chantier Résiste aux chutes jusqu'à 1m | 4932478104 | 4058546340377 | |
| LRD100 | Cellule de réception pour laser lignes et rotatifs | <ul style="list-style-type: none"> La cellule de réception laser LRD100 MILWAUKEE® étend la portée du laser jusqu'à 100 mètres. Elle peut être combinée avec toute la gamme de laser MILWAUKEE® et également être utilisée de façon universelle même avec les lasers rotatif jusqu'à 250m de rayon L'affichage millimétré à l'avant et à l'arrière permet de détecter facilement et précisément les faisceaux laser ce qui améliore l'installation Détection des lasers à diode rouge et vert pour une utilisation plus polyvalente Fourni avec 1 pile AA et un support pour s'accrocher à une tige, un clou, un tuyau ou un niveau afin de régler la hauteur Certification IP67 pour la protection à l'eau et la poussière De puissants aimants situés en haut du détecteur lui permettent de se fixer facilement aux surfaces métalliques, idéal pour l'installation de plafond suspendu 5 modes de réglage de précision pour paramétrer la cellule de réception laser spécialement pour l'application requise Indication LED et audio pour aligner à distance Ligne centrale ajustable pour un réglage plus facile | 4932479555 | 4058546373498 | |
| LM360 | Support Laser 360° | <ul style="list-style-type: none"> Le support pour laser 360° MILWAUKEE® LM360 est un accessoire qui offre une configuration du laser plus rapide Réglage de la rotation multi-plans, les utilisateurs peuvent facilement fixer tous les lasers MILWAUKEE® au support Un micro réglage vertical qui rend l'alignement des lignes horizontales beaucoup plus rapide Les aimants de terres rares amplifiés des deux côtés offrent une forte adhérence même sur un matériau fin Les trous de suspension, par vis ou clous, intégrés rendent l'installation facile et efficace dans n'importe quel environnement Filetages 1/4" & 3/8" intégrés pour se fixer facilement à la plupart des trépieds | 4932478105 | 4058546340384 | |
| HI-VIST | Cible laser haute visibilité | <ul style="list-style-type: none"> La cible laser haute visibilité MILWAUKEE® fournit un alignement rapide et visible avec une large base magnétique pour les sols et les surfaces ferreuses Surface réfléchissante à contraste élevé pour une utilisation avec des lasers verts La conception en X fournit un retour de centrage réactif qui guide la ligne vers le centre, accélérant ainsi le processus d'alignement | 4932478108 | 4058546340414 | |
| TRP180 | Trépied pour laser 1.8m | <ul style="list-style-type: none"> Le trépied laser MILWAUKEE® avec un filetage de montage 1/4", il est idéal pour régler la hauteur d'une ligne laser horizontale ou pour élever le laser si nécessaire La hauteur peut être ajustée facilement de 72 cm à 180 cm Le laser peut être monté au bas du trépied avec le support à 360° (non inclus) pour les applications basses comme l'installation de la prise. Tête d'inclinaison réglable avec plaque de montage laser amovible Conception renforcée pour une meilleure durabilité Conception légère en aluminium | 4932478106 | 4058546340391 | |
| TRP120 | Trépied pour laser 1.2m | <ul style="list-style-type: none"> Le trépied compact pour laser MILWAUKEE® avec un filetage de montage 1/4", il est idéal pour régler la hauteur d'une ligne laser horizontale ou pour élever le laser si nécessaire La hauteur peut être ajustée facilement de 47 cm à 120 cm Plaque d'élevation de 20 cm pour un réglage précis de la hauteur Le laser peut être monté au bas du trépied avec le support à 360° (non inclus) pour les applications basses comme l'installation de la prise. Conception renforcée en aluminium pour plus de durabilité et de légèreté | 4932478959 | 4058546362416 | |
| LMP | Canne télescopique 3.6 m pour laser | <ul style="list-style-type: none"> La canne télescopique MILWAUKEE® avec une hauteur maximale de 3.6 m est la solution idéale permettant la fixation même sur de hauts plafonds La tête pivotante à ressort facilite l'installation, même sur des surfaces inégales Le support de fixation caoutchouté de la canne télescopique s'ouvre à 6,3 cm et peut être fixé sur des matériaux ronds et carrés Tous les lasers MILWAUKEE® peuvent être montés sur la canne télescopique en fixant le support laser aimanté sur la pince fournie avec la canne Canne graduée pour une identification rapide de la hauteur souhaitée | 4932479205 | 4058546369996 | |

LDM 100 | LASERMÈTRE 100 M

- Outil facile d'utilisation par une personne
- IP54 résiste à la poussière et à l'eau
- Unités de mesure métrique ou impériale
- Boutons faciles d'accès sur l'avant et sur le côté du boîtier pour réaliser une mesure simple ou en continu
- Nombreuses fonctions de mesure comme l'addition et la soustraction de valeurs, le calcul de surface linéaire, calcul de surface et de volume.
- Niveau digital automatique permettant la prise de mesure automatique lorsque le mètre atteint la position 0°, améliorant la précision de mesure sur longue distance.
- Mesure de la hauteur et de la longueur facilitée grâce la fonction auto-niveau pour plus de précision dans les situations de mesure difficiles
- 3 larges lignes de 50 mm de diamètre multi-couleur LCD avec affichage graphique pour une visibilité optimisée
- L'affichage montre les 3 dernières mesures et l'historique fournis les 30 dernières mesures.
- Broche dépliant 3 positions pour mesurer depuis un angle
- Arrêt automatique et indicateur de batterie faible
- boîtier compact facilitant la prise en main et la manipulation, ainsi qu'une pochette de transport en nylon pour protéger l'outil



| LDM 100 | |
|----------------------------------|--|
| Plage de mesure maximale (m) | 100 |
| Pression | ± 1,5 |
| Écran | LCD |
| Taille écran (mm) | 31,5 x 40 |
| Classification des lasers | Classe 2 |
| Dimension (mm) | 113 x 48 x 31 |
| Gamme (m) | 0,15 - 100 |
| Poids avec batterie (EPTA) (kg) | 0,14 (2 x AAA) |
| Mesures nivelées automatiquement | Non |
| Fonction Pythagore | Oui |
| Capturateur d'inclinaison | Oui |
| Mesure de la hauteur | Oui |
| Inclus dans le kit | 2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni |
| Réf | 4933459278 |
| Code EAN | 4058546002442 |

LDM 50 | LASERMÈTRE

- Conçu pour des mesures plus rapides et plus simples grâce aux touches de fonction pratiques et des pictogrammes explicites
- Design très mince avec clip ceinture pour un transport facile
- Surface / Volume / hauteur indirecte et mesure de la largeur
- Min / Max Balayage et suivi continu
- Addition / Soustraction
- Fonction Pythagore: 2 points, 3 points, hauteur partiel
- Facile à lire sur 3 lignes grâce à son grand écran graphique LCD avec rétro-éclairage automatique
- Embout pour effectuer des mesures à partir des bords ou des des coins
- Mémoires 20 mesures
- IP 54: Protection de l'eau et de la poussière
- Arrêt automatique et indication de faible puissance
- Unités de mesure: mètres



| LDM 50 | |
|---------------------------------|--|
| Plage de mesure maximale (m) | 50 |
| Pression | +/- 1,5mm |
| Écran | LCD |
| Taille écran (mm) | 26 x 37 |
| Classification des lasers | Classe 2 |
| Dimension (mm) | 119 x 40 x 32 |
| Gamme (m) | 0,05 - 50 |
| Poids avec batterie (EPTA) (kg) | 0,1 (2 x AAA) |
| Fonction Pythagore | 2-points, 3-points, hauteur partielle |
| Capturateur d'inclinaison | Non |
| Mesure de la hauteur | Non |
| Inclus dans le kit | 2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni |
| Réf | 4933447700 |
| Code EAN | 4002395006540 |

LDM 45 | LASERMÈTRE 45 M

- Outil facile d'utilisation par une personne
- IP54 protection contre l'eau et la poussière
- Unités de mesure métriques et impériales
- Manipulation facile avec les boutons de mesure à l'avant et sur le côté du boîtier
- Permet à l'utilisateur d'effectuer des mesures uniques ou mesure en continu
- Plusieurs fonctions de mesure disponibles: addition/soustraction, mesure linéaire, surface, la surface totale, volume
- Grand écran graphique LCD multicolore pour une visibilité optimisée
- L'affichage montre les trois dernières mesures et le côté du boîtier montre les 30 derniers calculs
- Goupille repliable à auto-référence à 2 positions intégrée pour faciliter les mesures dans les coins
- Arrêt automatique et indication de faible puissance
- Boîtier mince pour une manipulation facile et pochette en nylon pour un transport en toute sécurité



| LDM 45 | |
|----------------------------------|--|
| Plage de mesure maximale (m) | 45 |
| Pression | ± 1,5 |
| Écran | LCD |
| Taille écran (mm) | 31,5 x 40 |
| Classification des lasers | Classe 2 |
| Dimension (mm) | 105 x 48 x 24 |
| Gamme (m) | 0,15 - 45 |
| Poids avec batterie (EPTA) (kg) | 0,11 (2 x AAA) |
| Mesures nivelées automatiquement | Non |
| Fonction Pythagore | Non |
| Capturateur d'inclinaison | Non |
| Mesure de la hauteur | Non |
| Inclus dans le kit | 2 x AAA Batteries, Aucun sac ni box fourni |
| Réf | 4933459277 |
| Code EAN | 4058546002435 |

LDM 30 | LASERMÈTRE 30 M

- Outil facile d'utilisation par une personne
- Protection IP 54 contre l'eau et la poussière
- Arrêt automatique et indication de faible puissance
- Unité de mesures métriques et impériale
- Design du boîtier léger avec un clip ceinture intégré pour faciliter le transport
- 2 touches de fonction pratiques sur le devant et le côté du boîtier
- Possibilité de réaliser une mesure simple ou un suivi continu
- Facile à lire sur 3 lignes grâce à son grand écran graphique LCD avec rétro-éclairage automatique
- Lecture des 3 dernières mesures



| LDM 30 | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Plage de mesure maximale (m) | 30 |
| Pression | ± 2 |
| Écran | LCD |
| Taille écran (mm) | 25 x 25 |
| Classification des lasers | Classe 2 |
| Dimension (mm) | 101 x 38 x 28 |
| Gamme (m) | 0,15 - 30 |
| Poids avec batterie (EPTA) (kg) | 0,10 (2 x AAA) |
| Mesures nivelées automatiquement | Non |
| Fonction Pythagore | Non |
| Capturateur d'inclinaison | Non |
| Mesure de la hauteur | Oui |
| Inclus dans le kit | 2 x AAA Batteries, Blister |
| Réf | 4933459276 |
| Code EAN | 4058546002428 |