

Nothing but HEAVY DUTY.™


MILWAUKEE® présente 3 nouveaux lasers rotatifs M18 ONE-KEY™ connectés, précis et performants.

MILWAUKEE® élargit sa gamme de lasers avec trois nouvelles références à longue portée spécialement conçues pour répondre aux besoins des travaux de gros œuvre en intérieur et en extérieur, accompagnées d'une panoplie complète d'accessoires compatibles avec d'autres marques. La nouvelle série de lasers rotatifs MILWAUKEE® offre la combinaison ultime de précision, de durabilité et de simplicité d'utilisation.

Les lasers rotatifs sont des alliés incontournables pour de nombreux métiers du bâtiment, notamment dans le génie civil, la construction, pour les plaquistes, les électriciens, les charpentiers, ou encore les plombiers. Cette nouvelle gamme de lasers MILWAUKEE® intègre la plateforme universelle M18™ MILWAUKEE®, constituée de plus de 290 outils, qui répond aux exigences d'autonomie, de performance et de durabilité des produits. Elle permet un gain de rapidité et de productivité sur les chantiers tout en apportant un confort d'utilisation optimal aux utilisateurs.

Le concept unique de batterie universelle, compatible et rétrocompatible avec tous les outils M18™, offre aux professionnels la flexibilité de s'équiper en fonction de leurs besoins et selon l'évolution de leurs pratiques métiers.



Nouvelle gamme de lasers



Laser rotatif ONE-KEY™ rouge
Double pente horizontal & vertical 1 200 m
M18 RLOHV1200



Laser rotatif ONE-KEY™ vert simple pente
Horizontal & vertical 300 m
M18 RLOHVG300



Laser rotatif ONE-KEY™ rouge
Horizontal 600 m
M18 RLOH600

Les nouveaux accessoires compatibles

**Trépieds
TRP300 - TRP160**

**Mires
ROD500 - SR240**

**Support mural
LWM**

**Cellules de réception
RD300G - RD600 - RD1200**
La gamme de lasers rotatifs M18™ de MILWAUKEE® : précision premium, configuration simplifiée, sécurité et robustesse

La nouvelle gamme de lasers rotatifs M18™ de MILWAUKEE® rehausse le niveau de précision, avec une plage d'autonivellement de $\pm 5^\circ$; ils sont également équipés d'un masquage manuel (obturateur) ou automatique en fonction du modèle afin d'éviter toute interférence et réflexion indésirable qui pourraient fausser les mesures.

Ces lasers sont équipés de la technologie innovante ONE-KEY™, afin de suivre et de sécuriser l'outil grâce à l'enregistrement des données sur une plateforme digitale. Elle assure une visualisation rapide de l'inventaire via Bluetooth et un verrouillage à distance pour limiter les risques de pertes et vols sur le chantier.

Les notifications de rappel préviennent l'utilisateur de la nécessité d'actualiser le calibrage, une opération à réaliser au moins une fois par an.

Ces lasers rotatifs résistent aux chutes jusqu'à 1,5 mètre ; ils sont certifiés IP66, ce qui leur garantit une résistance à l'eau et à la poussière, pour une durabilité et une fiabilité à toute épreuve sur les chantiers.


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
**Laser rotatif ONE-KEY™ rouge double pente Horizontal/Vertical 1200 m
M18™ RLOHV1200**

| | |
|--|--|
| Tension | 18V |
| Classe laser | Classe II |
| Portée (diamètre) | Jusqu'à 1200 m |
| Vitesse de rotation | 300, 900, 1200 tr/min |
| Angles de projection | 0°, 10°, 45°, 90° |
| Plage d'auto-nivellement | $\pm 8,5\%$ ($\pm 5^\circ$) |
| Précision de mise à niveau | $\pm 1,6$ mm à 30 m à l'horizontale $\pm 2,9$ mm à 30 m à la verticale $\pm 3,0$ mm à 30 m du point d'aplomb |
| Réglage de la pente sur l'axe X et Y | $\pm 12,5\%$ |
| Indice de protection IP | IP66 |
| Température ambiante de stockage | -25 °C à 60 °C |
| Température ambiante de fonctionnement | -18 °C à 50 °C |
| Autonomie max (avec 1 batterie M18 B5) | 72 heures |
| Filetage du trépied | 5/8" |
| Cellules de réception compatibles | RD1200 / RD600 / LRD100 |
| Prix de vente indicatif | 2549,00 € HT |

Livré dans un coffret avec 1 batterie M18™ B5, 1 chargeur M12-18 C, 1 cellule de réception RD1200 avec support, 1 télécommande.
Disponible en juin 2024.

M18™ RLOHV1200 - laser rotatif ONE-KEY™ rouge double pente Horizontal/Vertical 1200 m : pour des projets complexes et étendus

Le laser rotatif M18™ RLOHV1200 offre une solution avancée pour des travaux de construction nécessitant une double pente, avec une plage de correspondance de pente allant jusqu'à $\pm 12,5\%$ sur les axes X et Y. Cette fonctionnalité assure un réglage rapide et précis de la pente et la possibilité de l'ajuster à distance grâce à la télécommande fournie. Pour une installation rapide, le laser dispose d'une plage d'auto-nivellement de $\pm 5^\circ$, une précision de $\pm 1,6$ mm à 30 mètres à l'horizontale et de $\pm 2,9$ mm à 30 mètres à la verticale.

Avec une portée allant jusqu'à 1200 mètres de diamètre (avec détecteur RD1200 fourni) et une autonomie pouvant atteindre 72 heures grâce à la batterie M18™ 5,0 Ah, ce laser est l'outil idéal pour les travaux de grande envergure, nécessitant une utilisation prolongée.

La cellule de réception est dotée d'une protection intégrée contre la lumière stroboscopique, réduisant les interférences et minimisant les temps d'arrêt. L'interface utilisateur intuitive simplifie la navigation et l'utilisation du laser.

Le laser M18™ RLOHV1200 est utilisé pour la réalisation de pentes, le nivellement pour le transfert de hauteurs, le coulage de béton, les excavations, les fondations, les rampes, les parkings, les canalisations, les routes, les tranchées, ainsi que l'alignement pour le transfert d'axes de construction ou encore l'alignement de colonnes et de façades.


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Laser rotatif ONE-KEY™ vert Horizontal/Vertical 300 m M18™ RLOHVG300

| | |
|--|---|
| Tension | 18V |
| Classe laser | Classe II |
| Portée (diamètre) | Jusqu'à 300 m |
| Vitesse de rotation | 300, 600, 1 200 tr/min |
| Angles de projection | 0°, 10°, 45°, 90° |
| Plage d'auto-nivellement | ±8,5 % (± 5°) |
| Précision de mise à niveau | ± 1,6 mm à 30 m à l'horizontale, ± 2,9 mm à 30 m à la verticale ± 3,0 mm à 30 m du point d'aplomb |
| Indice de protection IP | IP66 |
| Température ambiante de stockage | -25 °C à 60 °C |
| Température ambiante de fonctionnement | -18 °C à 50 °C |
| Autonomie max (avec 1 batterie M18 B5) | 32 heures |
| Filetage du trépied | 5/8" |
| Cellules de réception compatibles | RD300 / LRD100 |

Prix de vente indicatif 1 999,00 € HT
Livré dans un coffret avec 1 batterie M18™ B2, 1 chargeur M12-18 C, 1 cellule de réception RD300G avec support.
M18™ RLOHVG300 - laser rotatif ONE-KEY™ vert Horizontal/Vertical 300 m : polyvalent et performant avec son réglage automatique et son laser vert

Finis les longs réglages avec le **laser M18™ RLOHVG300** et sa fonction "alignement automatique" qui ajuste le centre du détecteur : un véritable gain de temps et de productivité sur le chantier. Doté d'une diode verte de haute intensité, le laser garantit une excellente visibilité, jusqu'à quatre fois supérieure à celle des lasers rouges et déploie une portée de 300 m de diamètre. La batterie M18™ B5 génère une autonomie pouvant aller jusqu'à 32 heures d'utilisation continue.

Pour assurer une précision maximale, le laser dispose d'une plage d'auto-nivellement de ± 5°, une précision de ± 1,6 mm à 30 mètres à l'horizontale et de ± 2,9 mm à 30 mètres à la verticale.

L'appareil est également équipé d'une alerte à sensibilité réglable, qui avertit l'utilisateur en cas de déplacement ou de choc du laser qui se met automatiquement en mode veille. La cellule de réception RD300G fournie est munie d'une télécommande intégrée qui facilite les réglages à distance comme le masquage digital de zone, le réglage de vitesse de rotation et autres.

Le laser rotatif M18™ RLOHVG300 est particulièrement indiqué pour le nivellement de plafonds suspendus et de planchers surélevés, le transfert de hauteurs, l'alignement de cloisons sèches, de canalisations, de supports de câbles, ainsi que la séparation de plafonds intérieurs inclinés, de tuyaux, et bien d'autres encore.


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Laser rotatif ONE-KEY™ rouge Horizontal 600 m M18™ RLOH600

| | |
|--|---------------------------------|
| Tension | 18V |
| Classe laser | Classe II |
| Portée (diamètre) | Jusqu'à 600 m |
| Vitesse de rotation | 600 tr/min |
| Plage d'auto-nivellement | ±8,5 % (± 5°) |
| Précision de mise à niveau | ± 2,4 mm à 30 m à l'horizontale |
| Indice de protection IP | IP66 |
| Température ambiante de stockage | -20 °C à 60 °C |
| Température ambiante de fonctionnement | -18 °C à 50 °C |
| Autonomie max (avec 1 batterie M18 B2) | 40 heures |
| Filetage du trépied | 5/8" |
| Cellules de réception compatibles | RD600 / RD1200 / LRD100 |

Prix de vente indicatif 1 299,00 € HT
Livré dans un coffret avec 1 batterie M18™ B2, 1 chargeur M12-18 C, 1 cellule de réception RD300G avec support.
M18™ RLOH600 - laser rotatif ONE-KEY™ rouge Horizontal : puissant avec une portée de 600 m parfaite pour une utilisation en extérieur

Le **laser rotatif M18™ RLOH600** dispose d'une plage d'auto-nivellement de ± 5° et offre une précision de ± 2,4 mm à 30 mètres. Sa longue portée de 600 mètres de diamètre (avec détecteur RD600 fourni) en fait un outil idéal pour les travaux en extérieur ; il est équipé d'une alerte à sensibilité réglable, qui avertit l'utilisateur en cas de déplacement ou de choc du laser qui se met automatiquement en mode veille.

L'autonomie de la batterie M18™ B2 assure une utilisation continue jusqu'à 40 heures.

Avec son bouton unique et son interface utilisateur conviviale, la configuration du laser est facile et intuitive.

Le laser M18™ RLOH600 peut être utilisé pour des travaux d'excavation, le nivellement des coffrages et le coulage du béton, ainsi que le transfert et le contrôle des hauteurs de référence.

Ce laser est également équipé d'un masquage manuel (obturateur) qui garantit une précision maximale et évite toute interférence et réflexion indésirable qui pourraient fausser les mesures.

Nothing but **HEAVY DUTY.™**

Un service après-vente MILWAUKEE® sur-mesure pour des outils calibrés et aux normes

Le **service après-vente MILWAUKEE®** propose une prise en charge complète de la réparation et du calibrage annuel des lasers dans le but de garantir des outils de mesure opérationnels, calibrés et conformes aux normes de qualité les plus élevées. L'utilisateur a la liberté de choisir s'il souhaite confier le calibrage de ces lasers au Repair Center **MILWAUKEE®**, ou s'il préfère le confier à un autre réparateur de son choix. Dans le cas d'une prise en charge par **MILWAUKEE®**, un certificat de calibrage est délivré, celui-ci doit être présenté en cas de contrôle sur le chantier.

MILWAUKEE® offre une **garantie de 3 ans*** pour ces nouveaux lasers et sur l'ensemble de la gamme M18™.

**La garantie 3 ans est acquise après enregistrement en ligne pour extension de garantie : www.warranty.milwaukeetool.eu/fr-fr/home*



MILWAUKEE® est un fabricant leader dans l'industrie des outils électroportatifs, des accessoires et de l'outillage à main pour les utilisateurs professionnels du monde entier. Depuis la création de l'entreprise en 1924, **MILWAUKEE®** a mené l'industrie en termes de durabilité et de performances. Avec un engagement ferme envers les professionnels du bâtiment, **MILWAUKEE®** continue d'exceller en mettant l'accent sur le déploiement de solutions innovantes et spécifiques aux besoins de chaque métier.

QUALITÉ MILWAUKEE®

L'excellence de nos produits est notre priorité absolue. En commençant par une compréhension des besoins des utilisateurs professionnels d'outils électroportatifs, la qualité de nos produits se définit par leur conception, chacun des composants et d'excellents processus de fabrication ; elle s'étend grâce à l'utilisation de matériaux de qualité et de nombreux tests réalisés aussi bien en interne que sur le terrain. Le processus est complété par la livraison d'outils électroportatifs et d'accessoires très performants qui répondent aux besoins de nos utilisateurs professionnels. La qualité de nos produits a bâti la réputation de **MILWAUKEE®** depuis 1924 et continue d'être le moteur de sa croissance.