

H2, HV2R, HV2G

Rotary Laser Levels

Consignes de sécurité



Garantie étendue de 3 ans.
Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour
consulter l'intégralité des conditions de
garantie.

Enregistrez votre appareil à l'adresse : www.plslaser.com.

Pour lire, imprimer ou télécharger le dernier manuel ou supplément
du manuel, rendez-vous à l'adresse : www.plslaser.com.

Un **Avertissement** signale des situations et des actions
dangereuses pour l'utilisateur.

Avertissement





Pour éviter les troubles oculaires et les blessures :







- **Avant toute utilisation, lire les consignes de sécurité.**
- **Lire les instructions attentivement.**
- **Ne pas modifier cet appareil et ne l'utiliser que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.**
- **Ne pas utiliser le produit s'il ne fonctionne pas correctement.**
- **Ne pas utiliser le produit s'il est modifié ou endommagé.**
- **Désactiver le produit s'il est endommagé.**
- **N'utiliser cet appareil que pour l'usage prévu, sous peine d'être exposé à des rayonnements laser dangereux.**
- **Ne pas regarder le laser. Ne pas pointer le laser directement sur une personne, un animal ou toute surface réfléchissante.**

- Ne pas regarder directement dans le laser avec un équipement optique (jumelles, télescope, microscope, etc.). Certains outils optiques peuvent faire converger le laser et donc présenter un danger pour l'œil.
- Ne pas ouvrir l'appareil. Le rayon laser présente un danger pour les yeux. Faites réparer votre appareil dans les centres techniques agréés uniquement.
- Les batteries contiennent des substances chimiques nocives pouvant provoquer brûlures ou explosions. En cas d'exposition à ces substances chimiques, nettoyer à l'eau claire et consulter un médecin.
- Ne pas démonter la batterie.
- Faites réparer le produit avant utilisation si les piles fuient.
- Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation de l'appareil.
- Retirer les piles si le produit n'est pas utilisé pendant une longue durée, ou s'il est stocké à des températures supérieures à 50 °C. Si les piles ne sont pas retirées, des fuites pourraient endommager le produit.
- Afin de ne pas fausser les mesures, veiller à remplacer les piles lorsque le voyant de pile faible s'allume.
- S'assurer que la polarité de la batterie est respectée afin d'éviter les fuites.
- Utiliser uniquement des adaptateurs secteur approuvés par Fluke pour recharger la batterie.
- Ne pas court-circuiter les bornes de la pile.
- Ne pas démonter ni écraser les piles et les packs de batteries.
- Ne pas conserver les piles ou la batterie dans un endroit susceptible de provoquer un court-circuit au niveau des bornes.
- Tenir les piles ou la batterie éloignées de sources de chaleur ou du feu. Ne pas exposer à la lumière du soleil.
- Faire réparer l'appareil par un réparateur agréé.

Symboles

Le tableau ci-dessous répertorie les symboles utilisés sur l'appareil et dans ce document.

Symbole	Description
	Consulter la documentation utilisateur.
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. RAYONNEMENT LASER Risque de lésions oculaires.
	Pile ou compartiment à piles.

Symbole	Description
	Indicateur de pile faible.
	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Conforme aux normes australiennes de sécurité et de compatibilité électromagnétique en vigueur.
	Conforme aux normes EMC sud-coréennes.
	Cet appareil est conforme aux normes de marquage de la directive DEEE. La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Catégorie d'appareil : Cet appareil est classé parmi les « instruments de surveillance et de contrôle » de catégorie 9 en référence aux types d'équipements mentionnés dans l'Annexe I de la directive DEEE. Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers non triés.
	Indique un laser de classe 2. NE PAS REGARDER LE FAISCEAU Le texte suivant peut accompagner le symbole sur l'étiquette du produit : « CEI/EN 60825-1:2014. Conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception des déviations conformément au document Laser Notice 50, en date du 24 juin 2007. » En outre, le schéma suivant sur l'étiquette indique la longueur d'onde et la puissance optique : $\lambda = xxxnm$, $x.xxmw$.

Spécifications

	H2	HV2
Pile	Pack de 4 piles NiMh alcalines D IEC LR6, rechargeables	
Durée de vie des piles, utilisation continue, selon le test réalisé		
Rouge	≥60 heures	≥60 heures
Vert	ND	≥60 heures
Température		
Fonctionnement	-20 °C à 50 °C	
Stockage		
Avec piles	-18 °C à 50 °C	
Sans piles	-20 °C à 70 °C	
Altitude		
Fonctionnement	2000 m	
Stockage	12 000 m	

	H2	HV2
Dimensions (H x l x L)	274 mm x 174 mm x 184 mm	
Poids	2,9 kg	3 kg
Sécurité	CEI 61010-1 : Degré de pollution 2	
Laser	CEI 60825-1:2014 Classe 2	
Source optique	Diode laser à semi-conducteur	
Puissance de sortie maximale	<1 mW	
Longueur d'onde		
Rouge	635 nm \pm 5 nm	635 nm \pm 5 nm
Vert	ND	520 nm \pm 10 nm
Compatibilité électromagnétique (CEM)		
International	CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique de base CISPR 11 : Groupe 1 classe B	
	<i>Groupe 1 : Cet appareil a généré de manière délibérée et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire pour le fonctionnement interne de l'appareil même.</i>	
	<i>Classe B : Cet appareil peut être utilisé sur les sites domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation faible tension qui alimente les sites à usage domestique.</i>	
	<i>Des émissions supérieures aux niveaux prescrits par la norme CISPR 11 peuvent se produire lorsque l'équipement est relié à une mire d'essai.</i>	
Corée (KCC)	Equipement de classe B (équipements de radiodiffusion et de communication domestique)	
USA (FCC)	47 CFR 15 sous-partie B. Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103.	