




EN DLU02 – Laser Module



Warning! Visible laser radiation. Do not stare into the beam as eye damage may occur. This device contains a class 3R laser.

Output power does not exceed 2.5 mW, wavelength 660 nm \pm 10 nm. Never point the laser beam at a person or animal. Never point the laser beam at reflective surfaces. Never look at the laser beam using an optical instrument, such as binoculars or a microscope. **For the safety of yourself and your environment: before using the laser module, attach the warning sticker in your language to the device.**



A qualified technician shall install and service this device.

Keep this device away from children and unauthorized users. Protect this device from shocks and abuse.

Technical Specifications

wavelength	660 nm (red) \pm 10 nm
operating voltage	3 Vdc \pm 0.2 V
operating current	< 45 mA
beam \varnothing	3.2 mm
dot \varnothing	2-4 mm at 5 m
leads	45 mm
average lifetime	5000 h
weight	8 g

Velleman nv cannot be held responsible in the event of damage or injury resulting from (incorrect) use of this device. For more info concerning this product and the latest version of this manual, please visit our website www.hqpower.eu. The information in this manual is subject to change without prior notice.

NL DLU02 – Laser module



Waarschuwing! Zichtbare laserstraal. Kijk niet in de laserstraal om oogletsels te voorkomen. Dit toestel is een laserproduct klasse 3R.

Uitgangsvermogen < 2,5 mW, golflengte 660 nm \pm 10 nm. Richt de laserstraal nooit op personen of dieren. Richt de laserstraal nooit op reflecterende oppervlakken. Bekijk een laserstraal nooit met een optisch instrument, zoals een verrekijker of een microscoop. **Voor uw persoonlijke veiligheid en die van uw omgeving: kleef de waarschuwingssticker in uw eigen taal op het apparaat alvorens het te gebruiken.**



Laat dit toestel installeren en onderhouden door een geschoolde technicus.

Houd dit toestel buiten het bereik van kinderen en onbevoegden. Bescherm het toestel tegen schokken.

Technische specificaties

golflengte	660 nm (rood) \pm 10 nm
werkspanning	3 Vdc \pm 0.2 V
bedieningsstroom	< 45 mA
straal \varnothing	3.2 mm
stip \varnothing	2-4 mm van op 5 m
snoeren	45 mm
gemiddelde levensduur	5000 u
gewicht	8 g

Velleman nv is niet aansprakelijk voor schade of kwetsuren bij (verkeerd) gebruik van dit toestel. Voor meer informatie over dit product en de laatste versie van deze handleiding, zie www.hqpower.eu. De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

FR DLU02 – Module laser



Avertissement ! Rayonnement laser visible. Ne pas regarder dans le faisceau afin d'éviter les lésions oculaires. Appareil à laser de classe 3R.

Puissance de sortie < 2,5 mW, longueur d'onde 660 nm \pm 10 nm. Ne jamais diriger le faisceau laser sur des personnes ou des animaux. Ne jamais diriger le faisceau laser sur des surfaces réfléchissantes. Ne jamais regarder dans le faisceau laser avec un instrument optique (jumelles ou un microscope).

Pour votre propre sécurité et celle de votre environnement : apposer l'autocollant d'avertissement dans votre propre langue sur l'appareil avant de l'utiliser.



Confier l'installation et l'entretien à un technicien qualifié.

Garder l'appareil hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées. Protéger l'appareil des chocs.

Spécifications techniques

longueur d'onde	660 nm (rouge) ± 10 nm
tension d'opération	3 Vdc ± 0.2 V
courant d'opération	< 45 mA
Ø rayon	3.2 mm
Ø pointe	2-4 mm à 5 m
fil	45 mm
durée de vie moyenne	5000 h
poids	8 g

La SA Velleman ne peut, dans la mesure conforme au droit applicable être tenue responsable des dommages ou lésions (directs ou indirects) pouvant résulter de l'utilisation de cet appareil. Pour plus d'information concernant cet article et la dernière version de cette notice, visiter notre site web www.hqpower.eu. Toutes les informations présentées dans ce mode d'emploi peuvent être modifiées sans notification préalable.

ES DLU02 – Módulo láser



¡Ojo! Rayo láser visible. No mire directamente al rayo láser para evitar lesiones en los ojos. Aparato con láser de clase 3R.

Potencia de salida < 2,5 mW, longitud de la onda 660 nm ± 10 nm. No apunte el rayo a los ojos de una persona o un animal. No apunte el rayo a superficies reflectantes. No mire al rayo láser con un instrumento óptico (p.ej. binoculares, microscopio).

Para su propia seguridad y la seguridad de su entorno: antes de utilizar el aparato, pegue sobre él la etiqueta de advertencia en su idioma.



La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un técnico cualificado.

Mantenga el aparato lejos del alcance de personas no capacitadas y niños. Proteja el aparato contra choques.

Especificaciones

longitud de onda	660 nm (rojo) ± 10 nm
alimentación	3 Vdc ± 0.2 V
corriente	< 45 mA

Ø haz	3.2 mm
Ø punto	2-4 mm a 5 m
cables	45 mm
duración de vida media	5000 horas
peso	8 g

Velleman NV no será responsable de daños ni lesiones causados por un uso (indebido) de este aparato. Para más información sobre este producto y la versión más reciente de este manual del usuario, visite nuestra página www.hqpower.eu. Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

DE DLU02 – Laser modul



Achtung! Sichtbarer Laserstrahl. Blicken Sie niemals direkt in den Laserstrahl während der Anwendung des Gerätes, um permanente Augenschäden zu vermeiden.

Dieses Gerät ist ein Laserprodukt Klasse 3R.

Ausgangsleistung < 2,5 mW, Wellenlänge 660 nm ± 10 nm. Richten Sie den Laserstrahl nie auf die Augen von Menschen oder Tieren. Richten Sie den Laserstrahl nie auf reflektierenden Oberflächen. Blicken Sie niemals mit einem optischen Gerät (z.B. Fernglas, Mikroskop) in den Laserstrahl.

Für Ihre Sicherheit und die der Umgebung: kleben Sie den Wamaufkleber in Ihrer Sprache auf dem Gerät, bevor Sie es verwenden.



Lassen Sie dieses Gerät von einem Fachmann installieren und warten.

Halten Sie Kinder und Unbefugte vom Gerät fern. Vermeiden Sie Erschütterungen.

Technische Daten

Wellenlänge	660 nm (rot) ± 10 nm
Stromversorgung	3 Vdc ± 0.2 V
Strom	< 45 mA
Ø Strahl	3.2 mm
Ø Punkt	2-4 mm à 5 m
Kabel	45 mm
durchschnittliche Lebensdauer	5000 Stunden
Gewicht	8 g

Velleman NV übernimmt keine Haftung für Schaden oder Verletzungen bei (falscher) Anwendung dieses Gerätes. Für mehr Informationen zu diesem Produkt und die neueste Version dieser Bedienungsanleitung, siehe www.hqpower.eu. Alle Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.