

HAZET-WERK

HÖCHSTE TECHNOLOGIE IN DER WERKZEUGFERTIGUNG SEIT 1868
HIGHEST TECHNOLOGY IN TOOL MANUFACTURE SINCE 1868



1979-75



Betriebsanleitung UV LED-Taschenlampe, kleine Ausführung



BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG:

Der Artikel 1979-75 dient ausschließlich zur Beleuchtung von dunklen Arbeitsbereichen und Umgebungen sowie für die Lecksuche im Automobilbereich mit Hilfe des UV-Lichts. Abweichende Anwendungen sind nicht bestimmungsgemäß.

PRODUKTDDETAILS:

- Mit 395 nm UV-Licht
- Drehbare Ladeanschlussabdeckung
- Starker Haltemagnet
- Schwenkbarer Kopf (90°) für verschiedene Lichtwinkel
- 2 in 1 Taster für Lade- und Zustandsanzeige:
- Ladeanzeige: - Durchgehend Grün (vollständige Aufladung)
- Blinkend Grün (im Ladevorgang)
- Zustandsanzeige:
- Durchgehend Blau (Akkukapazität in Ordnung)
- Blinkend Blau (ca. 10% Akkukapazität)
- Mit hochwertigem Stiftclip
- Inklusive USB-C-Ladekabel, 50 cm

TECHNISCHE DATEN:

- LED: XPG4 (Max. 800 Lumen)
- Farbtemperatur: 5500-6500 K
- CRI (Farbwiedergabeindex): 90±2
- Gehäusematerial: Aluminium
- Lichtmodi: Niedrig-Hoch-Aus (langer Tastendruck für UV-Licht)
- Eingang (USB-C®): 5 V/DC, 1 A
- Ausgangsleistung in Lumen mit 1 x 18650-Li-Ion-Akku: Niedrig (475 lm), Hoch (800 lm)
- Laufzeit mit 1 x 18650-Li-Ion-Akku: Niedrig (7 Std.), Hoch (3 Std.) Abhängig vom Einsatzbereich und Umgebungstemperatur
- Ausleuchtung: - Niedrig max. 100 Meter
- Hoch max. 150 Meter
- Energieversorgung: 3,7 V / 9,62 Wh / 2600 mAh mit 1 x 18650-Li-Ion-Akku
- Akku-Ladezeit: 4-5 Std.
- Schutzmechanismus: Überentladung, Überladung, Kurzschluss
- Betriebs-/Lagerbedingungen: -20°C bis +60°C
- Abmessungen (ø x H): 30,5 x 146 mm
- Gewicht: 165 g (einschließlich 1 x 18650-Li-Ion-Akku)
- Schutzklasse: IP44
- Stoßfestigkeitsgrad: IK08

UMWELTHINWEISE:

Werfen Sie das Gerät keinesfalls in den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Gerät über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung. Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung zu. Verbrauchte Batterien und Akkus sind Sondermüll und müssen gemäß der nationalen Gesetzgebung entsorgt werden.

GEWÄHRLEISTUNG:

Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlischt die Gewährleistung. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung liegt vor:

- Für Produkte, die von Personen verändert, modifiziert oder repariert wurden, die nicht HAZET angehören,
- Bei Missbrauch, unsachgemäßer Handhabung, Fahrlässigkeit und Abweichung von normalen Verfahrensweisen oder den Anweisungen und Spezifikationen von HAZET oder
- Bei Verwendung in Zusammenhang mit einem anderen Produkt, Gerät, Bauteil oder System, das entweder defekt, die Ursache für einen Defekt oder nicht für den Gebrauch in Zusammenhang mit diesem Produkt vorgesehen ist.

SICHERHEITSHINWEISE:

Augenverletzungen vermeiden - Nie direkt in den Lichtstrahl schauen oder anderen Personen ins Gesicht leuchten. Geschieht dies zu lange, kann durch Blaulichtanteile eine Netzhautgefährdung auftreten. Falls ein Lichtstrahl in die Augen trifft, sind die Augen zu schließen und der Kopf sollte vom dem Lichtstrahl abgewendet werden. Halten Sie Kinder vom Produkt und der Verpackung fern. Das Produkt ist kein Spielzeug. Reinigung des Gerätes nur mit einem trockenen Tuch durchführen. Diese Lampe überschreitet die Bedingungen der risikofreien Nutzung. Das Risiko bei der Verwendung hängt davon ab, wie der Nutzer mit der Lampe umgeht.

RISIKOGRUPPE 2

ACHTUNG Möglicherweise kann gefährliche optische Strahlung von diesem Produkt ausgehen. Bei Betrieb nicht für längere Zeit in die Lampe blicken. Kann für die Augen schädlich sein.

Gefahrenwert der Exposition (EHV) (1): 67

Risikogruppe	Gefährdungsabstand (HD)(2)
2	0 m – 1,64 m
1	1,64 m – 16,4 m
Freie Gruppe	> 16,4 m

- (1) Dieser Wert gibt den Faktor an, um wieviel der Risikogruppengrenzwert zu der nächst niedrigeren Gruppe überschritten wird. Der Grenzwert liegt bei 1.
(2) Abstand von Auge zur Lampe, bei welchem die entsprechende Risikogruppe zutreffend ist.



ENTSORGUNG:



Zur Entsorgung muss die Leuchte dem jeweiligen öffentlichen Recyclingssystem zugeführt werden.



Operating Instructions UV LED torch, small version



INTENDED USE:

Article 1979-75 is used exclusively for illuminating dark work areas and environments and for leak detection in the automotive sector with the aid of UV light. Other applications are not intended.

PRODUCT DETAILS:

- With 395 nm UV light
- Rotatable charging port cover
- Strong holding magnet
- Swivelling head (90°) for different light angles
- 2-in-1 button for charging and status display:
- Charging indicator: - Solid green (fully charged)
- Flashing green (charging)
- Status indicator:
 - Solid blue (battery capacity OK)
 - Flashing blue (approx. 10% battery capacity)
- With high-quality pen clip
- Includes USB-C charging cable, 50 cm

TECHNICAL DATA:

- LED: XPG4 (max. 800 lumens)
- Colour temperature: 5500-6500 K
- CRI (colour rendering index): 90±2
- Housing material: aluminium
- Light modes: low-high-off (long press for UV light)
- Input (USB-C®): 5 V/DC, 1 A
- Output power in lumens with 1 x 18650 Li-Ion battery: Low (475 lm), High (800 lm)
- Run time with 1 x 18650 Li-Ion battery: Low (7 hrs.), High (3 hours) Depending on area of use and ambient temperature
- Illumination: - Low max. 100 metres
- High max. 150 metres
- Power supply: 3.7 V / 9.62 Wh / 2600 mAh with 1 x 18650 Li-Ion battery
- Battery charging time: 4-5 hours
- Protection mechanism: Over-discharge, overcharge, short circuit
- Operating/storage conditions: -20°C to +60°C
- Dimensions (ø x H): 30.5 x 146 mm
- Weight: 165 g (including 1 x 18650 Li-Ion battery)
- Protection class: IP44
- Impact resistance rating: IK08

ENVIRONMENTAL INSTRUCTIONS:

Never dispose of the appliance with normal household waste; dispose of it via an authorised waste disposal company or your local waste disposal facility. Observe the currently applicable regulations and, if in doubt, contact your waste disposal organisation. Dispose of all packaging materials in an environmentally friendly manner. Used batteries and rechargeable batteries are hazardous waste and must be disposed of in accordance with national legislation.

GUARANTEE:

The warranty is void in the event of improper use. Use not in accordance with the intended purpose:

- For products that have been altered, modified or repaired by persons not belonging to HAZET,
- In the event of misuse, improper handling, negligence and deviation from normal procedures or HAZET's instructions and specifications or
- When used in conjunction with another product, device, component or system that is either defective, the cause of a defect or not intended for use in conjunction with this product.

SAFETY INSTRUCTIONS:

Avoid eye injuries - Never look directly into the light beam or shine it into other people's faces. If this is done for too long, the blue light can cause retinal damage. If a beam of light hits your eyes, close your eyes and turn your head away from the beam of light. Keep children away from the product and the packaging. The product is not a toy. Clean the device only with a dry cloth and this lamp exceeds the conditions of risk-free use. The risk during use depends on how the user handles the lamp.

RISK GROUP 2

CAUTION This product may emit hazardous optical radiation. Do not look into the lamp for long periods during operation. May be harmful to the eyes.

Exposure Hazard Value (EHV) (1): 67

Risk group	Hazard Distance (HD)(2)
2	0 m – 1.64 m
1	1.64 m – 16.4 m
Free group	> 16.4 m

(1) This value indicates the factor by which the risk group limit value is exceeded in relation to the next lower group. The limit value is 1.

(2) Distance from eye to lamp at which the corresponding risk group is applicable.



WASTE DISPOSAL:



For disposal, the light must be taken to the relevant public recycling system.