**Mit UV-Licht - Die neue Profi-Taschenlampe von Ledlenser macht Unsichtbares sichtbar**

*P7R Work UV: Das vielseitige Lichtwerkzeug hilft bei Analyse, Prüfung und Spurensuche*

Solingen, im September 2021 – **Sie bietet extreme Helligkeit im Nah- und Fernbereich, eine besonders natürliche Farbwiedergabe und ist sicher vor Staub und Wasser geschützt: Das neue Modell von Ledlenser bringt alle innovativen Funktionen der robusten Profitaschenlampe P7R Work mit. Zusätzlich verfügt das universelle Arbeitswerkzeug über ein kontraststarkes UV-Licht. Damit lassen sich z.B. undichte Stellen, Abdrücke, Körperflüssigkeiten und Spuren sowie verdeckte Merkmale in Dokumenten sichtbar machen. So können auch Geldscheine auf ihre Echtheit überprüft werden. Die P7R Work UV lässt sich daher universell einsetzen, unter anderem bei Behörden und der Polizei, aber auch bei der Fehlersuche in KFZ-Werkstätten, bei Analysen in der Medizin und Wissenschaft oder im Antiquitätenhandel. Die Lampe wird bereits mit einem umfangreichen Zubehör-Paket ausgeliefert. Dank des Ledlenser Connecting Systems kann sie zudem sehr einfach mit optional erhältlichen Accessoires wie speziellen Halterungen oder Farbfiltern ergänzt werden.**

**Die Funktionen der P7R Work UV**

Mit ultraviolettem Licht in der Wellenlänge von 365 Nanometern macht die neue Taschenlampe von Ledlenser für das menschliche Auge Unsichtbares erkennbar. Darüber hinaus bringt die P7R Work UV jene speziellen Features mit, mit denen sich die Leuchten der Work-Serie als extrarobuste Arbeitswerkzeuge bewährt haben. So leuchtet die Xtreme LED mit klarem Weißlicht, das mit einer Farbtemperatur von 3700 bis 4400 K als besonders natürlich empfunden wird. Durch den CRI-Wert von 90 lassen sich Farben gut unterscheiden und Details wie Schweißnähte, Karten und Legenden erkennen. Auch lässt sich eine maßgeschneiderte Beleuchtung je nach Situation einstellen: Im Mid Power Modus leuchtet die Lampe mit hellen 390 Lumen und bis zu 115 Meter weit. Die Nacht zum Tag macht der Power Modus mit 900 Lumen. Besonders energiesparend ist der Low Power Modus, der 60 Stunden lang 15 Lumen Licht mit 15 Metern Reichweite bietet. Im kurzzeitigen Boost-Modus strahlt die Lampe dagegen 1200 Lumen hell und macht bis zu 240 Meter Entferntes sichtbar. An dem mit Handschuhen bedienbaren Schalter können Anwender einfach und schnell zwischen den unterschiedlichen Einstellungen wechseln. Dank des patentierten Advanced Focus Systems kann zudem stufenlos zwischen eng gebündeltem Fernlicht und breit gestreutem Nahlicht gewechselt werden.

Durch die sogenannten Multi Core Optics, einer speziellen Facettierung der Linse, wird das Licht von LEDs mit sehr hohem Lichtstrom in jeder Linsenposition optimal gemischt und gelenkt. Das Ergebnis ist ein besonders homogenes, angenehmes Lichtbild.

Das nahezu unverwüstliche Modell P7R Work UV besteht auch Einsätze in rauen Umgebungen. Durch den Einsatz der innovativen Flex Sealing Technology sind die elektronischen Teile des Lampenkopfes komplett gegen Eindringen von Wasser und Staub nach IP 68 abgedichtet – ohne Einschränkung des Advanced Focus Systems. Selbst bei kurzzeitigem Untertauchen bis zu einem Meter Wassertiefe kann der Fokus noch genutzt werden. Die Lampe ist zudem resistent gegen Öle, Diesel, Bremsflüssigkeiten, Lösungsmittel und andere Chemikalien und mit einer zusätzlichen Frontscheibe extra geschützt.

Der hochwertige Li-ion Akku lässt sich dank des unkomplizierten Magnetic Charge System schnell und sicher laden. Da der Energiestatus zuverlässig angezeigt wird, sind Anwender sicher vor unangenehmen Überraschungen. USB-Kabel und USB-Power-Adapter sind im Lieferumfang enthalten, genauso wie eine robuste Ladestation. Diese kann auch in einem Fahrzeug oder am Ledlenser 5 Station Charging Panel montiert werden. Ebenfalls mitgeliefert werden eine Gürteltasche, eine Handschlaufe und ein universeller Clip. Weiteres Zubehör für die P7R Work UV ist optional erhältlich.

**Preis & Verfügbarkeit**

Die Taschenlampe P7R Work UV ist ab sofort zum UVP von 129 Euro inklusive gesetzlicher MwSt. erhältlich. Produkte von Ledlenser sind im gut sortierten Fachhandel verfügbar sowie im Onlineshop von Ledlenser: <https://shop.ledlenser.com/>

Weitere Informationen zu Ledlenser sind abrufbar unter: [www.ledlenser.com](http://www.ledlenser.com)

**Über Ledlenser**

Das in Solingen ansässige Unternehmen Ledlenser GmbH & Co. KG ist einer der weltweit führenden Hersteller von portablen LED-Lichtprodukten. Die Experten für qualitativ hochwertige Taschen-, Stirn und Multifunktionslampen bieten seit über 20 Jahren mobile Lichtlösungen für jede Situation – maßgeschneidert, kraftvoll, präzise und langlebig. Als unverzichtbare Werkzeuge helfen die zahlreichen Modelle aus dem Bereich Work und Professional dabei, unterschiedlichste Arbeiten besser und effektiver zu erledigen, während Lampen aus dem Bereich Home und Life Alltagsleben und Haushalt brillant beleuchten. Lichtstarke Unterstützung für Freizeit und Abenteuer von Sonnenuntergang bis -aufgang bieten die Serien aus dem Bereich Outdoor und Sports. Auch Powerbanks und elegante Lifestyle-Accessoires gehören zum Portfolio der Premium-Marke. Hauptfokus des 1993 gegründeten Unternehmens ist die Entwicklung innovativer Produkte in zeitlosem Design mit zukunftsweisenden Technologien wie beispielsweise dem Advanced Focus System. Produkte von Ledlenser sind „Engineered & Designed in Germany“. Bei einer Registrierung über die Homepage gilt eine Garantie von sieben Jahren, ansonsten von zwei Jahren.

.