VISTAC

Die Kosten des Laserlangstocks können auf Antrag von Ihrer Krankenkasse übernommen werden. Wir beraten Sie gerne.

(Hilfsmittel-Nr. 07.50.02.2002)

Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Fragen.

Vistac GmbH

Warthestr. 21

14513 Teltow

Tel.: ++ 49 (0) 3328 - 35 37 20

Fax: ++ 49 (0) 3328 - 35 37 22

Email: vertrieb@vistac.de

VISTAC

Laserlangstock

Einfach mehr

Sicherheit

Das Gefahrenpotential

Der normale Langstock ist ein einfaches und zuverlässiges Hilfsmittel, mit dem sich der Weg ertasten lässt. Mit der erlernten Technik werden Bodenhindernisse bis etwa Hüfthöhe erkannt.
Tief hängende Äste, Aufsteller, Fahrzeuge mit hohem Aufbau sind typische Hindernisse, die meistens zu spät erkannt werden.
Richtig gefährlich können offene LKW-Laderampen werden.
Ihnen fallen sicher noch weitere Situationen ein, die zu einem Schreck oder noch Schlimmeren führen können. Der Laser-Langstock warnt rechtzeitig vor solchen Hindernissen, die mit dem einfachen Langstock nicht erfasst werden können.

Eine zusätzliche Dimension

Die neue Dimension des Laser-Langstocks wird durch eine Lasermesseinrichtung geschaffen, die sich in einem speziellen Griff eines ansonsten üblichen Langstocks befindet.
Mit dieser Lasermesseinrichtung wird der Raumbereich genau über dem Stock in Kopf- und Brusthöhe überwacht. Wird ein Hindernis erfasst, so wird der Benutzer durch eine Vibration des Griffes darüber eindeutig gewarnt.

Vorteile

Mehr Sicherheit: Hindernisse im Kopf- und Brustbereich werden zuverlässig angezeigt.
Klare, einfache Information: Nur wenn sich ein Hindernis direkt über dem Stock befindet, vibriert der Griff. Die Vibration erfolgt so lange, wie ein Hindernis erfasst wird. Eine einfache Ja / Nein Information.
Keine überflüssigen Signale: Es wird nur der unmittelbare Gefahrenbereich überwacht. Die Reichweite der Lasermesseinrichtung ist im normalen Betrieb auf die Stockreichweite begrenzt.
Einfache präzise Hindernislokalisation: Da nur der Bereich genau oberhalb des Stockes in Kopf- und Brusthöhe überwacht wird, die Reichweite der Stockreichweite entspricht und der Laserfächer sehr schmal ist, lassen sich Hindernisse sehr präzise lokalisieren.
Taktile Information: Eindeutige Warnmeldung ohne Störung durch akustische Signale.
Rauminformation: Durch einfaches Abschalten der Reichweitenbegrenzung können Sie Umgebungsinformationen abrufen, z.B. eine Fußgängerampel lokalisieren.

Technische Informationen

- Das ausgesendete Laserlicht ist absolut augensicher. Der Strahl ist schräg nach vorne gerichtet und wie ein Fächer geformt. Er ist in vertikaler Richtung auf ca. 30Grad aufgeweitet und in horizontaler Richtung ca. 10mm schmal.
- Die Reichweite beträgt ca. 150cm mit einem Einstellbereich von ca. +/- 20cm.
- Der Griff mit Akkus wiegt ca. 220g.
- Die zwei Mignon-Akkus lassen den Griff ca. 5 Stunden durchgehend vibrieren. Ohne Hindernisse halten die Akkus mindestens 24 Stunden.
- Der Griff mit der Lasermesseinrichtung kann mit in der Ausführung verschiedenen Langstöcken verschiedener Hersteller kombiniert werden.