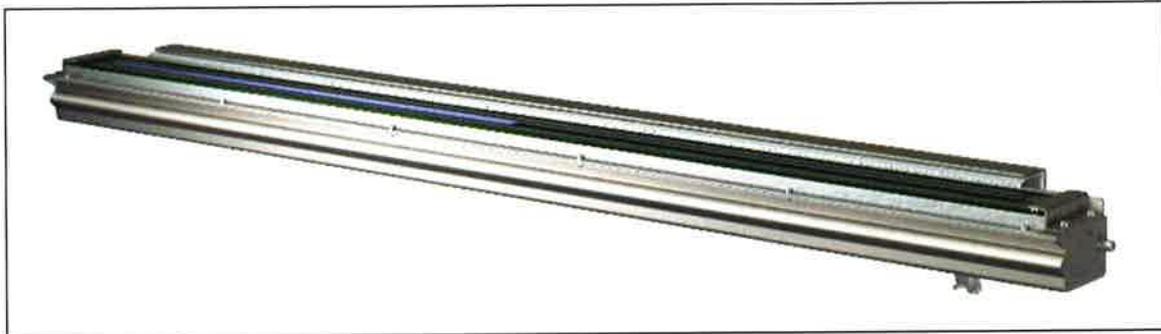


VARISORT Durchlichteinheit SL

Inhalt

1	Beschreibung	2
2	Wartung	2
2.1	Wechsel der Leuchtstoffröhre	2
2.2	Wechseln der Glasscheibe	3
3	Ersatzteile	3
4	Störung und Störungsbeseitigung	3
4.1	Verschmutzung auf oder hinter dem Glas der Beleuchtungseinheit	3
4.2	Leuchtstoffröhre ist schwach oder defekt	3

1 Beschreibung



Die Durchlichtbox stellt im Materialstrom einen gleichmäßig weißen Hintergrund her, der für die Farbsortierung von durchsichtigen Teilen benötigt wird. Verwendet werden neutralweiße Leuchtstoffröhren, die staubgeschützt in einer verstellbaren Trägerbox eingebaut sind. Toleranzen in der Helligkeit und der Farbtemperatur der Leuchtstoffröhren werden während des Betriebs automatisch kompensiert. Die Helligkeit kann optional zusätzlich von der Bildverarbeitung über ein elektronisches Vorschaltgerät geregelt werden.

2 Wartung

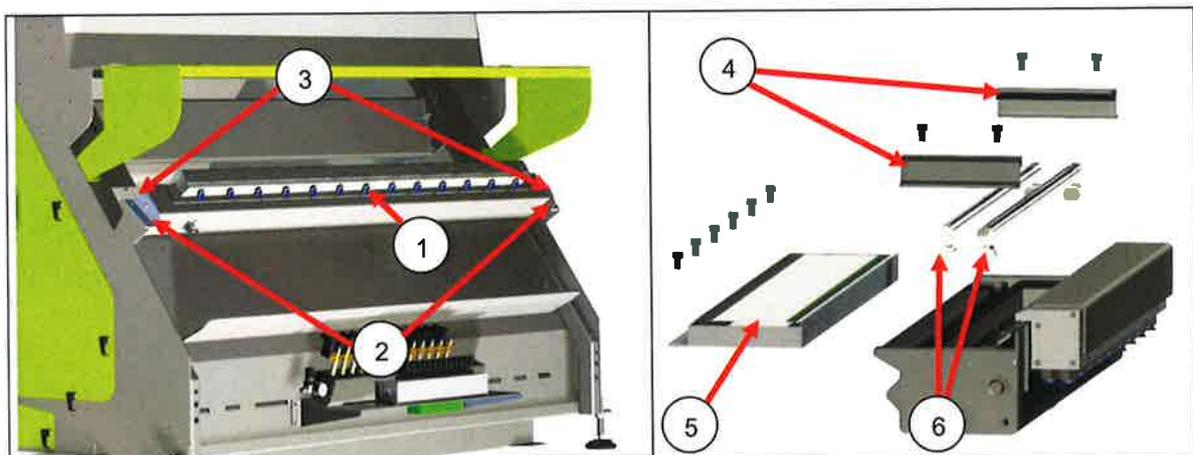
Während der Wartungsarbeiten muss darauf geachtet werden, dass das Gerät von der Spannungsversorgung getrennt ist und auch keine Restspannung mehr im Gerät ist.



2.1 Wechsel der Leuchtstoffröhre

Intervall: Leuchtstoffröhre schwach oder defekt.

1. Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus.
2. Stecken Sie die elektrischen Verbindungskabel ab.
3. Lösen Sie die die beiden Befestigungsschrauben (2) und klappen Sie die Beleuchtungseinrichtung (1) nach oben.
4. Sichern Sie die Beleuchtungseinheit in dieser Position (3) mit den vorher gelösten Schrauben an den dafür vorgesehenen Schraubenlöchern.
5. Lösen Sie die Befestigungsschrauben der seitlichen Abdichtwinkel (4) sowie die Befestigungsschrauben der Glasplatteneinfassung (5).
6. Ziehen Sie die Glasplatte (5) samt Einfassung aus dem Gerät.
7. Tauschen Sie den defekten Leuchtstab (6) aus.



8. Gehen Sie für den Zusammenbau in entsprechend umgekehrter Reihenfolge vor.

