

ESD Handlupe Ø 62mm 5-fach Vergrößerung LED

Art.-Nr. **2-298**

ESD sicher, für den EPA-Bereich geeignet

Merkmale

Material (Kunststoffteil) leitfähiges PP schwarz
Oberflächenwiderstand 10^5 bis 10^9 Ohm
Lupendurchmesser 62 mm
Linsenvergrößerung 5x
LED Beleuchtung: 5x LED weiß, 1x LED UV
Batteriebetrieb 2x AAA (Lieferung ohne Batterie)

Gesamtlänge 200 mm

Gewicht 25 g



Anwendung und Technik

Antistatische Handlupe, geeignet für den EPA-Bereich, mit einem Oberflächenwiderstand von 10^5 bis 10^9 Ohm. Durch diese ESD ableitfähige Handlupe kann antistatische Aufladung ESD-sicher und kontrolliert entladen werden. Eine gute Wahl, auch für die Vergrößerung unterwegs oder am mobilen Arbeitsplatz. Die ESD Lupe mischt reichlich Licht und bietet eine starke Vergrößerung um kleinste Bauteile und Komponenten optimal zu erkennen und vor unkontrollierter Entladung zu schützen.

Risikofaktor Lupen und Beleuchtung. Am ESD Arbeitsplatz dürfen sensitive Bauteile keinem elektrostatischen Feld von über 100 V/cm ausgesetzt sein. Ein hohes Risiko besteht durch den Einsatz von hoch aufladbaren Materialien wie Glas oder Kunststoff. Gefährlich sind vor allem Lupen und Leuchten, da diese oft sehr nah am Produkt benutzt werden. Eine elektrostatische Entladung kann auch über die Luft erfolgen, es ist nicht immer ein direkter Kontakt notwendig, damit eine elektrostatische Entladung auftreten kann. Setzen Sie aus diesem Grund nur ESD-sichere Beleuchtung wie diese ein (gemäß DIN EN 61340-5-1).