Produktdatenblatt

ESD-Mauspad hellblau 225 x 180 x 2 mm

DE | 2026-11-12

Artikelnummer: DSWL92338

Hellblaues ESD-Mauspad im Format 225 x 180 x 2 mm für Computerarbeitsplätze in der EPA. Es ersetzt herkömmliche Mauspads, die sich aufladen können, durch ein Pad für den ESD-Bereich.

Beschreibung

Das Mauspad bringt den Rechnerplatz in der Schutzzone auf ESD-Standard.

Auch Rechner an Prüf- und Fertigungsplätzen gehören zur EPA, weil dort Bauteile liegen und Personen mit Maus und Tastatur arbeiten. Ein normales Mauspad besteht aus isolierendem Kunststoff oder Textil und lädt sich durch die Reibung der Maus auf. Das ESD-Mauspad ist für diesen Bereich vorgesehen.

Mit 225 x 180 x 2 mm ist es flach und kompakt, sodass es auch auf kleinen Tischflächen Platz findet. Die hellblaue Farbe passt zu vielen ESD-Matten und macht das Pad auf dem Tisch als ESD-Artikel erkennbar.

Das Pad ist eine Ergänzung zu ESD-Matte und Armband, nicht deren Ersatz. Es gehört in den Bereich um Tastatur und Maus, wo Hand und Maus ständig über die Fläche gleiten.

Typische Einsatzbereiche

• Rechnerplätze an Prüfstationen

• Programmierplätze für Baugruppen

• Datenerfassung in der Fertigung

• Labore

• Serviceplätze mit Diagnoserechner

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

• Format: 225 x 180 x 2 mm.

• Farbe: Hellblau.

• Umgebung: Legen Sie das Pad auf eine geerdete Fläche.

• Pflege: Nur mit ESD-geeigneten Reinigern behandeln.

Computerplätze in der EPA: Reibung als Ladungsquelle

Jede Mausbewegung ist ein Reibvorgang. Auf einem isolierenden Pad entsteht dabei triboelektrische Aufladung, und die Maus wie die Hand tragen diese Ladung zum Bauteil. Besonders an Programmier- und Testplätzen, an denen Baugruppen neben dem Rechner liegen, ist das ein reales Risiko.

Das ESD-Mauspad ist als ableitfähiger Bestandteil des Arbeitsplatzes vorgesehen. Legen Sie es auf eine geerdete Matte oder ESD-Tischfläche, damit Ladungen über den Erdungspunkt abfließen können. Im ESD-Kontrollprogramm nach IEC 61340-5-1 messen Sie diese Auflage mit dem Widerstandsmessgerät mit.

Technische Angaben

Artikelnummer	DSWL92338
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Legen Sie das Mauspad auf eine geerdete ESD-Matte oder Tischfläche, damit Ladungen abfließen können. Reinigen Sie die Oberfläche mit ESD-tauglichen Mitteln, weil gewöhnliche Reiniger isolierende Rückstände hinterlassen. Ersetzen Sie das Pad, wenn die Oberfläche beschädigt ist oder die Messung ungewöhnliche Werte zeigt. Beziehen Sie das Pad in die Reinigungsroutine des Rechnerplatzes ein.

Häufige Fragen

Passend dazu: ESD-Arbeitsplatzausrüstung · Alle ESD-Artikel · ESD-Grundlagen

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Artikel / Ausführung	Artikelnummer
225 x 180 x 2 mm	DSWL92338

Aus den Produktangaben erstellt. Dieses Datenblatt ersetzt kein Prüfzeugnis. Maßgeblich sind die Originalunterlagen.