

SimScribe ESD Stift steril/nicht steril

Ein Reinraumstift ist ein spezialisiertes Schreibgerät, das für den Einsatz in Reinräumen entwickelt wurde. Er ist so konstruiert, dass er die Partikelbildung, Ausgasung und andere Formen der Kontamination minimiert, die bei herkömmlichen Stiften auftreten können. Diese Stifte werden von Bedienern, Forschern und Ingenieuren innerhalb von Reinräumen häufig verwendet, um Informationen aufzuzeichnen, Notizen zu machen oder Materialien zu kennzeichnen, ohne die strengen Sauberkeitsstandards der Umgebung zu beeinträchtigen.



Artikeldaten

Artikel	Art.-Nr.
SimScribe ESD Pen nicht steril schwarz	390190
SimScribe ESD Pen nicht steril blau	390191
SimScribe ESD Pen nicht steril rot	390192
SimScribe ESD Pen steril schwarz	390193
SimScribe ESD Pen steril blau	390194
SimScribe ESD Pen steril rot	390195

Technische Daten

Sodiumgehalt (ICP-OES)	
Schwarz	194 mg/kg
Blau	< 50 mg/kg
Rot	auf Anfrage
Verpackung	
	1 Stück / Doppelbeutel;
	12 Beutel / Außenbeutel;
	40 Beutel / Karton

Funktionen:

- Niedrignatrium-Tinte zur Bewältigung von Kontaminationsbedenken
- Nicht verschmierende, permanente Tinte
- Das Gehäuse besteht aus Polypropylen (PP) und ist ESD-sicher
- Bietet eine sichere Platzierung an Kleiderhaken oder Klemmbrett
- Das Clip-Design hilft, das Stiftrollen auf einer flachen Oberfläche zur Vermeidung von Partikelbildung zu verhindern
- Erhältlich in steriler und nicht-steriler Version

Anwendungen:

- Weit verbreitet in elektrostatisch empfindlichen Bereichen wie Reinraumumgebungen in der Mikroelektronik, Biotechnologie, Luft- und Raumfahrt und mehr, wo bereits mikroskopisch kleine Verunreinigungen die Fertigungs- oder Forschungsprozesse beeinträchtigen können.
- Geeignet für den Einsatz in Umgebungen der Klasse 100 oder höher.
- Getestet gemäß ISO 12757-2:1998 für Kugelschreiber und Nachfüllungen.

Klausel	Testelement	Testanforderung / Testmethode	Testergebnis
4	Anforderungen		
4.1	Allgemeine Anforderungen	Siehe die allgemeinen Anforderungen gemäß ISO 12757-1:1998 (4.1 bis 4.3.4 und 4.3.7)	Bestanden (Siehe Anhang A)
4.2	Radierbarkeit	Die Oberfläche des Testpapiers muss deutliche Schäden aufweisen, bevor die Linie unsichtbar wird, wenn sie gemäß 6.2.1 getestet wird.	Bestanden
4.3	Ethanolbeständigkeit	Die Linie muss sichtbar bleiben, wenn sie gemäß 6.2.2 getestet wird.	Bestanden
4.4	Salzsäurebeständigkeit	Die Linie muss sichtbar bleiben, wenn sie gemäß 6.2.3 getestet wird.	Bestanden
4.5	Ammoniakbeständigkeit	Die Linie muss sichtbar bleiben, wenn sie gemäß 6.2.4 getestet wird.	Bestanden
4.6	Bleichmittelbeständigkeit	Die Linie muss sichtbar bleiben, wenn sie gemäß 6.2.5 getestet wird.	Bestanden
4.7	Wasserbeständigkeit	Die Linie muss sichtbar bleiben, wenn sie gemäß 6.2.6 getestet wird.	Bestanden
4.8	Lichtbeständigkeit	Die Linie muss sichtbar bleiben, wenn sie gemäß 6.2.7 getestet wird.	Bestanden Siehe Ergebnis 1

Version: 20.03.2024

Alle Angaben ohne Gewähr. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.