Produktinformation

Sinar Reinigungsset Digital

Art-Nr.: 551.33.090 / GTIN: 4022243070400 / Marke: Sinar

85,68EUR

inkl. 19% USt. zzgl. 6,80EUR UPS oder alternativer Lieferdienst-Versand

Lieferzeit: 1 - 3 Werktage innerhalb Deutschlands

Mehr als 5 auf Lager

- 10 hochreine Gewebetücher zum einmligen Gebrauch
- 100ml Ethanol 96%, unvergällt, Analysequalität
- 1 Metallspatel für Mittelformat-Sensoren

Zur Reinigung des Sensors empfiehlt Sinar das Reinigungsset Digital 551.33.090. Es enthält nebst hochwertigen, fuselfreien Mikrofaser-Reinigungstüchern aus dem Reinraumbereich einen Tuchhalter und eine Reinigungsflüssigkeit.

Wichtige Tipps
• Saubere Hände und saubere Reinigungsmittel sind Grundvoraussetzungen für einen erfolgreichen Reinigungsprozess. Handschweiss, Handcreme und andere Rückstände auf dem Reinigungstuch übertragen sich auf die zu reinigende Oberfläche und erhöhen den Reinigungsaufwand.
• Die Oberflächen von optischen Elementen sollen niemals mit blossen Fingern berührt werden. Fingerabdrücke sind sehr schwer entfernbar und können bleibende Flecken hinterlassen.
• Staub und Feuchtigkeit in Kombination erzeugen einen fest haftenden Schmutzfilm, der die Oberfläche trübt. Atemluft enthält immer Feuchtigkeit.
• Wird Staub mit Atemluft weggeblasen, kondensiert die Feuchtigkeit der wärmeren Atemluft auf der kühleren Oberfläche in Form feiner Tröpfchen. Wird eine Oberfläche versehentlich angehaucht, muss sie im feuchten Zustand vorsichtig trockengewischt werden.
• Intensives Wischen mit einem trockenen Reinigungstuch auf einer trockenen Oberfläche erzeugt elektrostatische Aufladung, welche empfindliche elektronische Komponenten durch Spannungsentladungen zerstören kann. Besondere Vorsicht ist deshalb beim Abwischen des IR-Sperrfilters sowie des CCDGlases angebracht. Zudem zieht die elektrostatisch aufgeladene Oberfläche Staub aus der Umgebung an.
• Verwenden Sie nur die in den Reinigungssets enthaltenen Mittel. Sie wurden durch Sinar auf ihre Tauglichkeit und Verträglichkeit erprobt. Für Schäden, die durch die Verwendung anderer Reinigungsmittel verursacht werden, haftet der Anwender.

Produktinformation

• Einzelne Staubpartikel entweder mit der Spitze eines feinen Pinsels oder eines Schaumstofftupfers vorsichtig von der Oberfläche entfernen. Bei stärkerer Staubansetzung mit kurzen Pinselbewegungen von innen nach aussen wischen. Pinsel dabei nur leicht auf die Oberfläche aufsetzen.
• Vorsicht beim Wegblasen von Staubpartikeln mit komprimierter Luft aus der Spraydose. Durch Kondensation kann sich in der Spraydose Flüssigkeit bilden. Grundsätzlich ist deshalb vor jeder Anwendung zu kontrollieren, ob die Luft aus der Spraydose tatsächlich trocken ist. Daher vor dem Abblasen der zu entstaubenden Oberfläche in ausreichender Entfernung immer zuerst in den Raum, Richtung Fussboden blasen, um das im Bereich der Düse angesammelte Kondensat zu entfernen. Sinar empfiehlt das Produkt „Ultrajet Duster System Refill Cans“ von Chemtronics.
• Vor jeder wischenden Reinigung ist loser Staub unbedingt sorgfältig zu entfernen.
• Niemals mit einem trockenen Reinigungstuch auf der staubigen, ungereinigten Oberfläche wischen, weil dabei verriebene Schmutzpartikel Kratzer auf den Oberflächen hinterlassen können. Die Wischbewegung sollte ohne Druckausübung und während eines Wischvorganges immer nur in einer Richtung erfolgen (nicht hin und her).
• Wird nach partieller Reinigung der Oberfläche ein Unterschied zwischen gereinigter und ungereinigter Stelle festgestellt, liegt eine grossflächige Verschmutzung vor, die eine ganzflächige Reinigung erforderlich macht. Bei ganzflächiger Verschmutzung ist die gesamte Oberfläche in nur einer Richtung während eines Wischvorganges (nicht hin und her) und in nur einem Bewegungsablauf vollständig zu überstreichen. Das Reinigungstuch nach jedem Wischvorgang so umfalten, dass der gebrauchte Teil an einer anderen Stelle zu liegen kommt.
• Grundsätzlich zu vermeiden sind Wischbewegungen über vorstehende oder scharfe Kanten hinweg, wenn z. B. die zu reinigende Oberfläche durch einen höher liegenden Rand begrenzt wird. Reinigen Sie in einem solchen Fall zuerst die Oberfläche entlang der Kante und wischen Sie danach nur gerade bis an die Kante heran und nicht darüber hinaus.
• Reinigungsmittel nie direkt auf die zu reinigenden Oberflächen tropfen lassen, sondern immer das Reinigungstuch damit benetzen.
• Nach der Feuchtreinigung mit einer nicht flüchtigen (langsam trocknenden) Reinigungsflüssigkeit und einem sauberen und trockenen Reinigungstuch die Oberfläche vorsichtig von innen nach aussen (nicht hin und her) Trockenwischen, um Trocknungsrückstände zu vermeiden.
• Treten nach dem ersten Reinigungsvorgang sichtbare Trocknungsrückstände auf, ist der Vorgang mit einem frischen Reinigungstuch vorsichtig zu wiederholen. Führt wiederholtes Reinigen nicht zum Erfolg, sind Reinigungstuch und Reinigungsmittel auf Sauberkeit zu überprüfen.