

Hardware-Zubehör

Prüfsystem für die technische Sauberkeit
CIX100

Probenhalterungen für allgemeine Anwendungen der technischen Sauberkeit

Das CIX100 System für die Prüfung der technischen Sauberkeit wurde für die schnelle und effiziente Analyse von Mikropartikeln entwickelt und bietet viele spezielle Probenhalterungen für verschiedene Probenarten, wie:

- A/B.** Filtermembran (25 mm, 47 mm und 55 mm) zum Auffangen von Verunreinigungen nach dem Waschen von Prüfteilen oder direkter Flüssigkeitsfiltration (schwarzer und weißer Hintergrund verfügbar).
- C.** Klebestreifen-Proben, um Partikel von empfindlichen Oberflächen zu entfernen, die nicht gewaschen werden können.
- D.** Partikelfallen zum Auffangen sich ablagernder Schmutzpartikel in der Luft in Montageprozessen.

Jede Probenhalterung ist vollständig in die Systemsoftware integriert und somit einfach zu verwenden.



CIX100 Hardware-Zubehör – Probenhalterungen

	Beschreibung	Anwendung	Probenart	Einschlägige Standards und Normen der technischen Sauberkeit	
	Filterhalterung für Filtermembran mit einem Durchmesser von 25 mm mit schwarzem Hintergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Öl- und Schmiermittelanalysen • Medizinische Geräte • Pharmazeutische Herstellung 	Schaumstoffmembran <ul style="list-style-type: none"> • Cellulosenitrat • Celluloseazetat 	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 51455 • ISO 4406 • ISO 4407 • NAS 1638 • SAE AS4059 • ISO 16232 • VDA 19.1 • VDI 2083-21 	
	Filterhalterung für Filtermembran mit einem Durchmesser von 47 mm mit schwarzem Hintergrund	Fertigung <ul style="list-style-type: none"> • Fahrzeuge • Elektrische Fahrzeuge • Maschinen 	<ul style="list-style-type: none"> • Nylon (Polyamid) • Polycarbonat • PTFE (Polytetrafluorethylen) Abmessungen Rund mit einem Durchmesser von 25 mm, 47 mm oder 55 mm		
	Filterhalterung für Filtermembran mit einem Durchmesser von 55 mm mit schwarzem Hintergrund	Die Halterung ist unbeschichtet und eignet sich daher für den Einsatz mit Lösungsmitteln.	Farbe <ul style="list-style-type: none"> • Weiß • Schwarz 		
	Filterhalterung für Filtermembran mit einem Durchmesser von 25 mm mit weißem Hintergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Fahrzeuge • Elektrische Fahrzeuge • Maschinen Diese Halterungen eignen sich für Netzfilter, wenn keine aggressiven Lösungsmittel verwendet wurden.	Material des Netzfilters <ul style="list-style-type: none"> • PET (Polyester) • Nylon (Polyamid) 	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 16232 • VDA 19.1 • VDI 2083-21 	
	Filterhalterung für Filtermembran mit einem Durchmesser von 47 mm mit weißem Hintergrund		Abmessungen Rund mit einem Durchmesser von 25 mm, 47 mm oder 55 mm		Farbe <ul style="list-style-type: none"> • Weiß • Gelb
	Filterhalterung für Filtermembran mit einem Durchmesser von 55 mm mit weißem Hintergrund				
	Klebestreifenhalterung für 50 mm und 19 mm breite Klebestreifenrollen	<ul style="list-style-type: none"> • Flugzeuge, Raumfahrttechnik • Elektronik, Solarmodul 	Material des Klebestreifens <ul style="list-style-type: none"> • Polyethylen mit Klebeschicht Abmessungen <ul style="list-style-type: none"> • Klebestreifen auf 50 mm und 19 mm breiter Kunststoffrolle (3M Nr. 480) Farbe <ul style="list-style-type: none"> • Transparent 	<ul style="list-style-type: none"> • ASTM E1216-11 	
	Halterung für Partikelfallen mit einem Durchmesser von 47 mm in einer Petrischale mit einem Durchmesser von 50 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Herstellungsprozess (VDA 19.2) • Rein- und Sauberräume 	Material der Partikelfalle <ul style="list-style-type: none"> • Schaumstoffmembran mit Klebeschicht darauf befindet sich in einer Petrischale, die auf eine Beschriftungskarte geklebt ist Abmessungen Rund mit einem Durchmesser von 47 mm	<ul style="list-style-type: none"> • VDA 19.2 	
			Farbe <ul style="list-style-type: none"> • Weiß 		

- EVIDENT CORPORATION ist nach ISO14001 zertifiziert.
- EVIDENT CORPORATION ist nach ISO9001 zertifiziert.
- Alle Namen von Unternehmen und Produkten sind eingetragene Warenzeichen und/oder Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.
- Die Bilder auf den PC-Bildschirmen sind simuliert.
- Beleuchtungseinrichtungen für Mikroskope haben eine empfohlene Lebensdauer. Darum sind regelmäßige Prüfungen erforderlich. Einzelheiten sind auf der entsprechenden Webseite zu finden.
- Die technischen Daten und das Erscheinungsbild können ohne Vorankündigung oder Verpflichtung seitens des Herstellers geändert werden.