

GEBRAUCHSANWEISUNG

SKC IOM Sampler O-Ringe P22570

Welche der vier O-Ringe aus dem Satz P22570 Ihr SKC IOM Sampler braucht und wohin jeder gehört, für die Probenehmer 225‑70A, 225‑76A und 225‑79A mit Kunststoff- oder Edelstahlkassetten.

AMTC-IN-0020

Zu diesem Dokument

Diese Anleitung behandelt den O-Ring-Satz P22570 für den SKC IOM Sampler. Der Satz enthält vier O-Ringe in zwei Größen. Nicht jeder Probenehmer braucht alle vier: Welcher Ring wohin gehört, hängt vom Modell Ihres Probenehmers und von der verwendeten Kassette ab.

Kapitel 1, Produkt und Lieferumfang (S. 4), zeigt die drei Ringpositionen A, B und C. Kapitel 2, Vor dem Gebrauch (S. 5), nennt für Ihren Probenehmer und Ihre Kassette den Ring der jeweiligen Position und wie Sie die Ringe einsetzen. Alles Weitere zum Probenehmer, etwa das Einlegen des Filters und die Probenahme, finden Sie in der Bedienungsanleitung des IOM Samplers.

Bewahren Sie diese Anleitung während der gesamten Lebensdauer des Produkts auf. Die aktuelle Revision finden Sie auf der Produktseite unter analyt-mtc.com.

So sind Informationen gekennzeichnet

Hinweis
Informationen, die das Verständnis erleichtern; nie eine Gefahr.

Dokumentinformationen

Titel	SKC IOM Sampler O-Ringe P22570 — Gebrauchsanweisung
Dokumentnummer	AMTC-IN-0020
Revision	Rev. 2 — Oktober 2026
Gilt für	O-Ring-Satz P22570 für die SKC IOM Sampler 225-70A, 225-76A und 225-79A
Sprache	Deutsch
Hersteller	SKC Inc.

Änderungsstand

Rev.	Datum	Änderung
2	Oktober 2026	Qualitätsprogramm: neuer Dokumenttyp, neue Nummer und neue Identitätsseiten.
1	Oktober 2026	Erstausgabe.

SKC ist eine Marke ihres Inhabers. Änderungen der Angaben in dieser Anleitung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. © 2026 ANALYT-MTC Messtechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt

1 **Produkt und Lieferumfang** **4**

Der O-Ring-Satz P22570 4

Die drei Ringpositionen 4

2 **Vor dem Gebrauch** **5**

Welcher O-Ring wohin gehört 5

O-Ringe einsetzen 6

3 **Bestellinformationen** **7**

Bestellnummern 7

4 **Service und Kontakt** **8**

Entsorgung 8

KAPITEL 1

Produkt und Lieferumfang

Der O-Ring-Satz P22570

Der Satz P22570 enthält je zwei O-Ringe in zwei Größen. In dieser Anleitung heißt der große O-Ring 1 und der kleine O-Ring 2.

Bezeichnung in dieser Anleitung	Größe	Im Satz
O-Ring 1	großer Durchmesser	2
O-Ring 2	kleiner Durchmesser	2

Je nach Probenehmer und Kassette brauchen Sie zwei, drei oder alle vier Ringe. Der Abschnitt Welcher O-Ring wohin gehört (S. 5) nennt die Anzahl für jede Kombination.

Die drei Ringpositionen

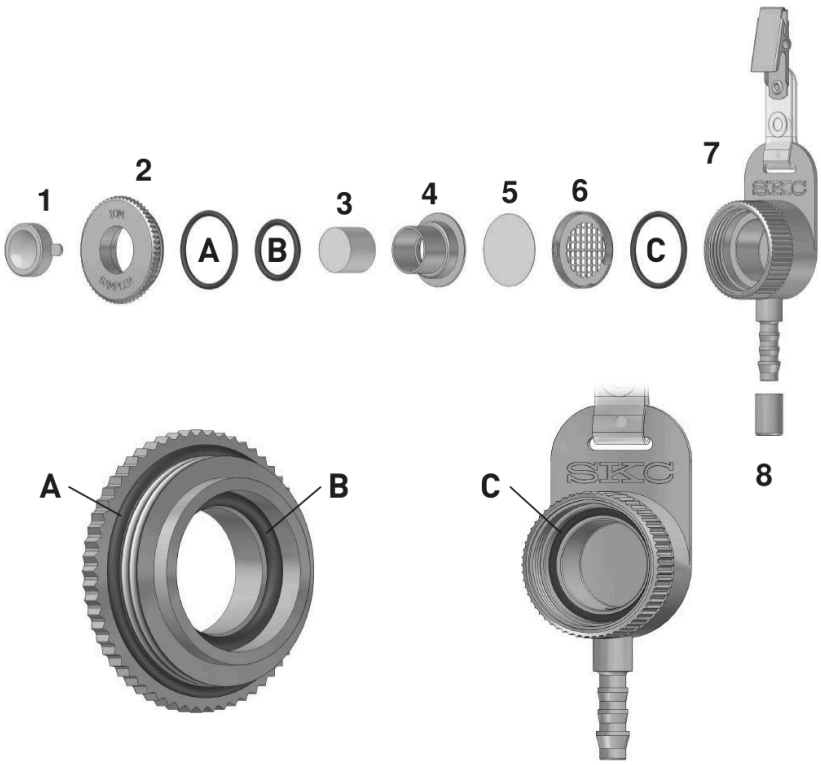


Abbildung 1-1. O-Ring-Positionen im IOM Sampler. Oben: Explosionsdarstellung. (1) Verschlusskappe der Kassette. (2) Frontplatte. (3) Schaumstoffeinsatz. (4) Kassetteneinlass. (5) Filter. (6) Filterstützgitter der Kassette. (7) Probenehmerkörper. (8) Staubschutzkappe. Unten links: Rückansicht der Frontplatte mit eingesetzten Ringen A und B. Unten rechts: Probenehmerkörper mit eingesetztem Ring C.

- **Position A** an der Frontplatte (2): siehe die Rückansicht der Frontplatte unten links in Abbildung 1-1.
- **Position B** in der Aussparung der Frontplatte (2), ebenfalls in der Rückansicht unten links in Abbildung 1-1 zu sehen.
- **Position C** im Probenehmerkörper (7), zwischen dem Probenehmerkörper und dem Filterstützgitter der Kassette (6), wie unten rechts in Abbildung 1-1 gezeigt.

KAPITEL 2

Vor dem Gebrauch

Welcher O-Ring wohin gehört

Suchen Sie das Modell Ihres Probenehmers in Tabelle 2-1 (S. 5) und dann die Zeile der Kassette, die Sie darin verwenden. Die Spalten A, B und C nennen den Ring für die jeweilige Position aus Abbildung 1-1 (S. 4).

Die Kassetten unterscheiden sich im Material, in der Höhe des Einlasses (kurz, 13 mm, oder hoch, 15 mm) und bei der hohen Edelstahlkassette im Baujahr: vor 2005 oder ab 2005.

Tabelle 2-1. O-Ringe nach Probenehmermodell und Kassettenvariante

	Kassette	A	B	C	Ringe
IOM SAMPLER 225-70A, KUNSTSTOFF					
	Kunststoff, kurzer Einlass (13 mm)	O-Ring 1	O-Ring 2	O-Ring 1	3
	Kunststoff, hoher Einlass (15 mm)	O-Ring 1	O-Ring 2	O-Ring 1	3
IOM SAMPLER 225-76A, EDELSTAHL					
	Edelstahl, hoher Einlass (15 mm), gefertigt vor 2005	O-Ring 1	**Zwei** O-Ringe 2, übereinander	keiner	3
	Edelstahl, hoher Einlass (15 mm), gefertigt ab 2005	O-Ring 1	O-Ring 2	keiner	2
IOM SAMPLER 225-79A, KUNSTSTOFF					
	Edelstahl, kurzer Einlass (13 mm)	O-Ring 1	O-Ring 2	O-Ring 1	3
	Edelstahl, hoher Einlass (15 mm), gefertigt vor 2005	O-Ring 1	**Zwei** O-Ringe 2, übereinander	O-Ring 1	4
	Edelstahl, hoher Einlass (15 mm), gefertigt ab 2005	O-Ring 1	O-Ring 2	O-Ring 1	3

Hinweis
Die Edelstahlkassette mit kurzem Einlass ist nicht für den Edelstahl-Probenehmer 225-76A vorgesehen. Tabelle 2-1 führt sie deshalb nur beim Kunststoff-Probenehmer 225-79A auf.

O-Ringe einsetzen

1. Stellen Sie fest, welches Modell Ihr Probenehmer hat und welche Kassette Sie darin verwenden.
2. Suchen Sie Probenehmermodell und Kassette in Tabelle 2-1 (S. 5).
3. Setzen Sie den in der Tabelle für Position A genannten Ring ein, wie in Abbildung 1-1 (S. 4) gezeigt.
4. Setzen Sie den Ring für Position B in die Aussparung der Frontplatte ein. Steht in der Tabelle *Zwei O-Ringe 2, übereinander* (hohe Edelstahlkassette, gefertigt vor 2005), legen Sie beide kleinen Ringe in diese Aussparung, einen auf den anderen.
5. Setzen Sie den Ring für Position C in den Probenehmerkörper ein, wie in Abbildung 1-1 gezeigt. Steht in der Tabelle *keiner*, bleibt Position C leer.
6. Vergleichen Sie Frontplatte und Probenehmerkörper mit der unteren Hälfte von Abbildung 1-1.

KAPITEL 3

Bestellinformationen

Bestellen Sie bei Analyt-MTC mit den Bestellnummern.

Bestellnummern

Beschreibung	Packung	Bestellnummer
IOM Sampler O-Ringe: zwei O-Ringe 1, zwei O-Ringe 2	Satz mit 4	P22570
IOM Sampler Ersatz-Frontplatte	1	225-70H
IOM Sampler Ersatz-Frontplatte, Edelstahl	1	225-76H

KAPITEL 4

Service und Kontakt

Der SKC IOM Sampler O-Ring-Satz P22570 wird von SKC hergestellt. Analyt-MTC ist Ihr Ansprechpartner dafür: Bestellung von O-Ringen, Probenehmern, Kassetten und Ersatzteilen sowie technischer Support.

Kontakt und Support

ANALYT-MTC Messtechnik GmbH

Deutsche Zentrale

Klosterrunsstraße 18, 79379 Müllheim
Deutschland

+49 7631 5545

info@analyt-mtc.de

Französische Filiale

175 Avenue d'Alsace, 68000 Colmar
Frankreich

+33 3 89 41 47 78

info@analyt-mtc.fr

www.analyt-mtc.com

Bevor Sie anrufen

Halten Sie bitte folgende Angaben bereit, damit Analyt-MTC Ihnen schnell helfen kann:

- die Katalognummer Ihres Probenehmers: 225-70A, 225-76A oder 225-79A;
- die verwendete Kassette: Kunststoff oder Edelstahl, kurzer oder hoher Einlass;
- bei einer hohen Edelstahlkassette: ob sie vor 2005 gefertigt wurde.

Entsorgung

Entsorgen Sie gebrauchte O-Ringe und ihre Verpackung nach den örtlichen Vorschriften.

ANALYT-MTC Messtechnik GmbH

Vertrieb, Service und Kalibrierung

Deutsche Zentrale

Klosterrunsstraße 18, 79379 Müllheim
Deutschland
+49 7631 5545
info@analyt-mtc.de

Französische Filiale

175 Avenue d'Alsace, 68000 Colmar
Frankreich
+33 3 89 41 47 78
info@analyt-mtc.fr

www.analyt-mtc.com

AMTC-IN-0020 · Rev. 2 · 2026-10

© 2026 ANALYT-MTC Messtechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten.