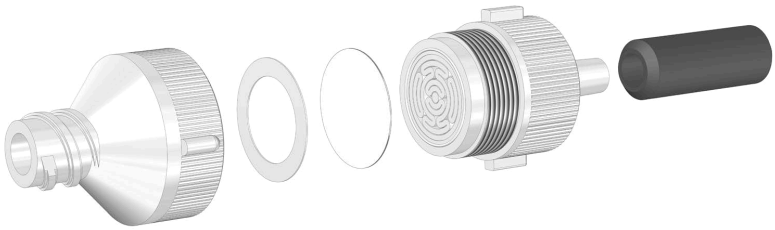
ANALYT MESSTECHNIK



GEBRAUCHSANWEISUNG

SKC Swinnex Probenahmeset

Lieferumfang, Teile und Zusammenbau der SKC Swinnex Kassette (13 mm), Set 225-8050K, für die Probenahme in Gesichtshöhe.

AMTC-IN-0005

Zu diesem Dokument

Diese Anleitung behandelt das Probenahmeset SKC Swinnex 225-8050K: den Lieferumfang, die Teile der Kassette mit 13 mm und wie Sie einen Filter einlegen, die Kassette schließen und für die Probenahme in Gesichtshöhe an den Probenahmeschlauch anschließen.

Prüfen Sie die Lieferung anhand der Liste im Kapitel Produkt und Lieferumfang (S. 4) und gehen Sie dann nach den Kapiteln Vor dem Gebrauch (S. 5) und Durchführung (S. 6) vor. Volumenstrom, Probenahmedauer und Analyse legt das Probenahmeverfahren fest, nach dem Sie arbeiten; diese Anleitung behandelt sie nicht.

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 Swinnex Probenahmeset — Gebrauchsanweisung
Dokumentnummer	AMTC-IN-0005
Revision	Rev. 2 — Oktober 2026
Gilt für	Probenahmeset SKC Swinnex 225-8050K (Kassette mit 13 mm)
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, Swinnex und Tygon sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Änderungen der Angaben in dieser Anleitung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. © 2026 ANALYT-MTC Messtechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt

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

Lieferumfang prüfen 4

Die Teile kennen 4

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

Kassette bestücken und schließen 5

3 **Durchführung** **6**

Sammler anschließen und anbringen 6

4 **Bestellinformationen** **7**

5 **Service und Kontakt** **8**

Entsorgung 8

KAPITEL 1

Produkt und Lieferumfang

Lieferumfang prüfen

Das Probenahmeset SKC Swinnex 225-8050K enthält die folgenden Teile. Prüfen Sie die Lieferung anhand dieser Liste.

Teil	Anzahl
Swinnex-Kassette 13 mm, zweiteilig	10
Schlaucheinsatz	10
Filter 13 mm aus Cellulosemischester (MCE), Porengröße 5 µm	100

Die Teile kennen

Jede Kassette besteht aus zwei Teilen, die sich zusammenschrauben lassen. Der Filter liegt auf der Stützfläche des Auslassteils, die Dichtung liegt darauf, und das Einlassteil schließt die Kassette. Der Schlaucheinsatz sitzt auf der Schlauchtülle des Auslassteils und nimmt den Probenahmeschlauch auf.

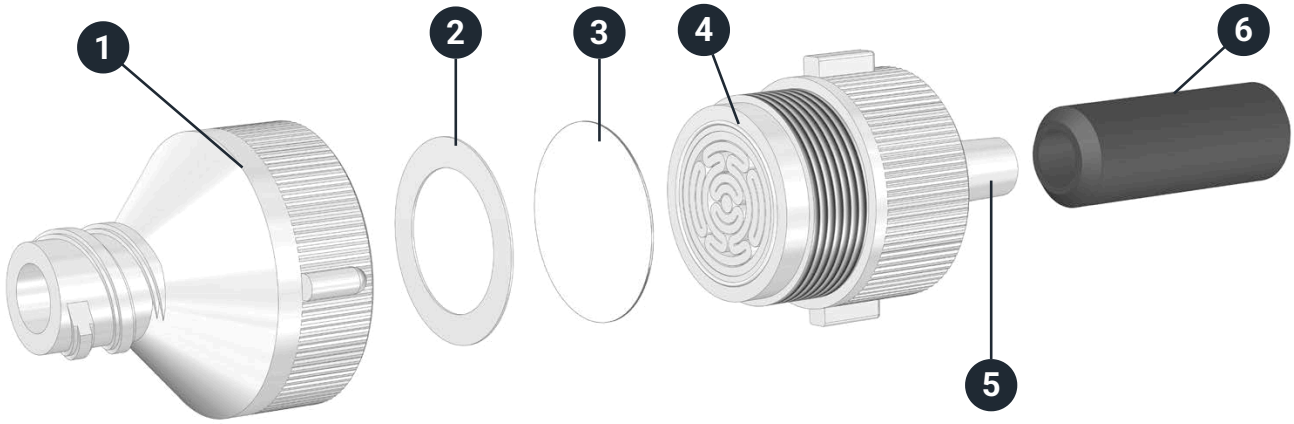


Abbildung 1-1. Die Kassette mit 13 mm in Einzelteilen. (1) Einlassteil. (2) Dichtung. (3) Filter 13 mm. (4) Auslassteil mit Filterstütze. (5) Schlauchtülle. (6) Schlaucheinsatz für Tygon-Schlauch mit 1/4 in Innendurchmesser.

KAPITEL 2

Vor dem Gebrauch

Kassette bestücken und schließen

Die Zahlen in Klammern beziehen sich auf Abbildung 1-1 (S. 4).

1. Schrauben Sie das Einlassteil (1) vom Auslassteil (4) ab.
2. Legen Sie einen Filter 13 mm (3) flach auf die Stützfläche des Auslassteils.
3. Legen Sie die Dichtung (2) auf den Filter.
4. Schrauben Sie das Einlassteil wieder auf das Auslassteil, sodass die Dichtung den Filter festhält.
5. Schieben Sie den Schlaucheinsatz (6) auf die Schlauchtülle (5) des Auslassteils.

KAPITEL 3

Durchführung

Sammler anschließen und anbringen

1. Schieben Sie ein Ende des Tygon-Schlauchs mit 1/4 in Innendurchmesser (225-13-4A) auf den Schlaucheinsatz.
2. Schließen Sie das andere Ende des Schlauchs an die Probenahmepumpe an.
3. Bringen Sie die Kassette in Gesichtshöhe an.
4. Führen Sie den Schlauch über das Ohr und hinter dem Nacken nach unten zur Pumpe, wie in Abbildung 3-1 (S. 6).

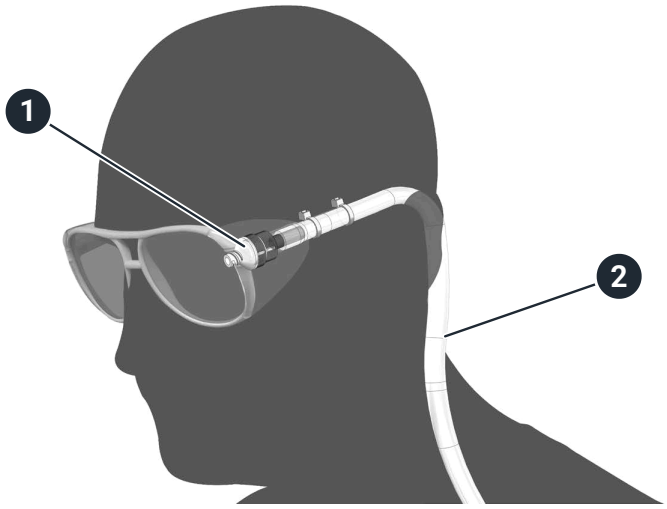


Abbildung 3-1. Der Sammler im Einsatz. (1) Zusammengebaute Kassette in Gesichtshöhe, hier seitlich an einer Schutzbrille. (2) Tygon-Schlauch 225-13-4A zur Probenahmepumpe (nicht im Set enthalten).

Stellen Sie Volumenstrom und Probenahmedauer an der Pumpe so ein, wie es das Probenahmeverfahren verlangt, nach dem Sie arbeiten.

KAPITEL 4

Bestellinformationen

Bestellen Sie bei Analyt-MTC mit den Bestellnummern.

Teil	Bestellnummer
SKC Swinnex Probenahmeset (Inhalt siehe oben)	225-8050K
Filter 13 mm aus MCE, 5 µm, 100 Stück (Nachbestellung)	225-8050
Tygon-Schlauch, 1/4 in Innendurchmesser (nicht im Set enthalten)	225-13-4A

Hinweis
Das Set enthält keinen Schlauch. Bestellen Sie den Tygon-Schlauch 225-13-4A mit 1/4 in Innendurchmesser gesondert, um die Kassette an die Probenahmepumpe anzuschließen.

KAPITEL 5

Service und Kontakt

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 Artikelnummer des Sets, 225-8050K, oder die Artikelnummer des Teils, das Sie benötigen;
- die Probenahmepumpe und das Probenahmeverfahren, mit denen Sie arbeiten;
- was Sie gerade getan haben und was nicht funktioniert hat.

Wenden Sie sich an Analyt-MTC, wenn Sie Ersatzkassetten, Filter und Schlauch bestellen möchten oder technische Unterstützung für Ihr SKC Swinnex Probenahmeset brauchen. Halten Sie die Artikelnummern bereit; sie stehen unter Bestellinformationen (S. 7). Die Kontaktdaten von Analyt-MTC finden Sie oben und auf der Rückseite.

Entsorgung

Entsorgen Sie die Kassetten nach den örtlichen Vorschriften; trennen Sie Metall-, Glas- und Kunststoffteile nach Möglichkeit für das Recycling.

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-0005 · Rev. 2 · 2026-10

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