

Informationen zur Lichtdurchlässigkeit der TOPITEC® Kruke

In der ZL-Prüfanweisung (PA-307) sind die sehr umfangreichen Prüfungen, die das Zentrallaboratorium deutscher Apotheker mit TOPITEC® Kruken (Spenderdosen) durchführt, genau festgelegt und erläutert.

Auf dem Chargen-Begleitzertifikat der aponorm® Drehdosier-Kruken (TOPITEC® Kruken) wird unter anderem als Qualitätsmerkmal die Lichtdurchlässigkeit spezifiziert.

Das Prüfverfahren erlaubt höchstens eine Transmission von 1,0% bei jeder Wellenlänge zwischen 700 und 290 nm, unabhängig vom Füllvolumen. Die auf dem Chargen-Begleitzertifikat aufgedruckte Angabe „Lichtdurchlässigkeit < 1%“ bestätigt diese Forderung.

Sofern für einen speziellen Wirkstoff ein noch höherer Lichtschutz erforderlich sein sollte (z.B. Dithranol, Tretinoin) empfehlen wir die Herstellung im TOPITEC® Rezeptur-Gefäß und anschließendes Umfüllen in eine z.B. aponorm® Aluminiumtube.

Andere auch als fotoinstabil deklarierte Arzneistoffe sind in den TOPITEC® Kruken (Spenderdosen) lt. NRF-Monographien (siehe Packmittelempfehlung) luftarm und lichtgeschützt aufgehoben.

Servicecenter TOPITEC® Kompetenzteam:

Claudia Schwan

Fach-PTA für dermatopharmazeutische und kosmetische Beratung

T +49 (0)2624 107-146

claudia.schwan@wepa-apothekenbedarf.de

Barbara Gombert

PTA

T +49 (0)2624 107-145

barbara.gombert@wepa-apothekenbedarf.de

Technische Fragen rund um TOPITEC®

Für technische Anwenderfragen steht Ihnen unser technisches Fachpersonal zur Verfügung.

T +49 (0)2624 107-206

Mehr Informationen finden Sie unter:

www.topitec.de

Mehr attraktive Angebote erhalten Sie unter www.wepa.shop

Ein Besuch lohnt sich!

COPYRIGHT

WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co KG hat das Copyright an diesem Journal. Dieses Journal und die darin enthaltenen Rezepturen dürfen nicht ohne vorhergehende schriftliche Genehmigung seitens WEPA Apothekenbedarf in irgendeiner Form reproduziert werden. WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co KG übernimmt keine Haftung hinsichtlich der Verwendung der in diesem Journal enthaltenen Informationen.

2. Auflage: 2017 © Copyright 2017

Best.-Nr. 001187

Die neueste Mischgeräte-Generation
TOPITEC® EXPERT

Informationen rund um die aponorm®
TOPITEC® Kruke

TOPITEC® Zubehör:
TOPITEC® Rezeptur-Gefäß

NEU: Gemacht für Morgen – gemacht für Sie



Das TOPITEC® EXPERT ist seinem Vorgänger einige Schritte voraus: Das große 10 Zoll Farbdisplay verspricht eine ermüdungsfreie Bedienung und kann als Medium für unterstützende Videos zur Erleichterung des Arbeitsablaufs genutzt werden. Ferner verfügt das TOPITEC® EXPERT über alle wichtigen Anschlussmöglichkeiten (USB, LAN/WLAN), die eine Anbindung an weitere Peripheriegeräte, wie beispielsweise Waagen, ermöglichen. Die integrierte Kamera und der Matrixcode auf den TOPITEC® Kruken bietet den Apotheken neben einer einfachen und sicheren Reproduzierbarkeit eine absolute Zeitersparnis in der Herstellung.

Wie alle TOPITEC® Geräte erfüllt das EXPERT alle Anforderungen an das Arbeiten im pharmazeutischen Umfeld und zeichnet sich durch eine GMP-gerechte Herstellung aus. Der Vorteil des EXPERT: ein optimiertes Mischgefäß-Handling. Anders als zuvor können die Kruken nun einfach in einen Ring eingestellt und mit einem Handgriff eingespannt werden. Nach dem Start des Mischvorgangs ist ein Öffnen der Kruke nicht mehr nötig, da die Mischscheibe in ihr verbleibt – so ist die Qualität der Rezeptur garantiert.



✓ 10 Zoll Farbdisplay für eine ermüdungsfreie Bedienung

✓ Kamera erkennt Kruken am Matrix-Code – immer die richtige Kruke zur passenden Rezeptur

✓ Rezepturparameter können abgerufen werden für eine einfache und sichere Reproduzierbarkeit

✓ Sicherheit und Zeitersparnis für Sie und Ihre Kunden durch gespeicherte Daten

✓ Flexibilität durch neuartigen Aufnahmering

✓ Optimiertes Mischgefäß-Handling

✓ Einfachere Handhabung der Einspannvorrichtung

✓ Neueste Antriebstechnik

✓ Sehr leise

✓ Bleiben Sie up to date – durch Internet-Anbindung

✓ Rezepturen-Downloads, einfach und schnell

✓ Schulungsvideos direkt am Gerät anschauen

✓ Netzwerkfähig

Die „neue“ TOPITEC® Kruke mit Matrix-Code

Mit dem neuen TOPITEC® EXPERT Mischsystem und seiner integrierten Kamera lässt sich der Matrix-Code der TOPITEC® Kruke auslesen. Diesen gibt es auf jeder einzelnen TOPITEC® Kruke **einmalig**.

Hiermit werden die Gefäß-Daten (Kruken-ID / PZN und Chargennummer / Krukengröße) mit den herstellungsrelevanten Informationen wie Rezeptur-ID / Rezepturherstellung mit Datum, Uhrzeit und verwendeten Systemparameter / Rezepturbezeichnung im TOPITEC® EXPERT dokumentiert und sind jederzeit wieder abrufbar.

Der Matrixcode ist nicht nur mit dem TOPITEC® EXPERT, sondern auch mit jedem handelsüblichen Scanner auslesbar. Durch die geringen Abmessungen des Codes können Vorgänge wie Etikettierung wie gewohnt umgesetzt werden.

PZN und TOPITEC® Krukenkennung sind weiterhin zur Dokumentationszwecken auf dem Krukenboden zu finden.



TOPITEC® Drehdosierkruke – für alle Rezepturen geeignet?

Die TOPITEC® Kruke (Spenderdose) ist für die Herstellung, Abgabe und Entnahme von halbfesten Zubereitungen bestimmt. Rezepturen, die von vornherein sehr dünnflüssig oder gale-nisch instabil sind, z. B. Lotionen, Zinkoxidschüttelmixtur DAC, instabile Rezepturen mit ätherischen Ölen, etc. können gut in einer TOPITEC® Kruke hergestellt werden, sollten aber an den Endverbraucher in einem der Applikation angepassten Packmittel z. B. aponorm® Medizinflasche, aponorm® Weithals-

flasche, Lotioflasche abgegeben werden. Auch bei Zubereitungen, die eine sehr hochviskose Konsistenz besitzen oder durch Kühlstrahlkühlung aushärten (z. B. Pasten, Kühlcreme DAB) kann die Entnahme durch die geringe Entnahmeöffnung der TOPITEC® Drehdosierkruke erschwert sein. Hier sollte auch das anschließende Umfüllen in geeignetere aponorm® Packmittel berücksichtigt werden.



Praxistipp

Für die häufige Herstellung von Zubereitungen, die nach dem Mischen in andere Packmittel umgefüllt werden sollen, eignen sich besonders die TOPITEC® Rezeptur-Gefäße (Art.-Nr.: 025707 50 g / 70 ml, Art.-Nr. 025696 100 g / 140 ml). Diese bestehen jeweils aus einem Herstellungsgefäß aus Kunststoff (POM, s. Abb.), sowie jeweils einem passenden Füllkolben. Halbfeste Zubereitungen können so direkt in aponorm® Aluminium-Tuben mit DIN M9-Gewinde abgefüllt werden. Dünnflüssige Zubereitungen können mit Hilfe eines Gummiwischers mit Glasstab in dafür geeignete Packmittel umgefüllt werden. Die TOPITEC® Rezeptur-Gefäße können nach dem Benutzen auch in der Spülmaschine gereinigt werden.

[www.topitec.de / Mischsysteme / Downloads / Bedienungsanleitungen TOPITEC® Zubehör / TOPITEC® Rezeptur-Gefäße](http://www.topitec.de/Mischsysteme/Downloads/BedienungsanleitungenTOPITEC%20Zubeh%20r/ TOPITEC%20Rezeptur-Gef%20a%20%20%20)