

PolyDryer™

Box XL

Designed and co-developed by

FabNotion

www.polymaker.com

EN / DE / FR / ES / JP / CN



REACH



English	.....	1
Deutsch	.....	4
Français	.....	7
español	.....	10
日本語	.....	13
中文	.....	16

Read Before Use

- Read these instructions before using this product.
- Always operate the device on a level surface.
- This user guide is provided for your convenience. Diagrams and descriptions may differ slightly from the actual product. Content is subject to change without notice.
- Remove the desiccant box from the PolyDryer™ Box XL before filling or replacing the desiccant.
- DO NOT place loose desiccant directly into the PolyDryer™ Box XL.

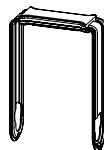
PolyDryer™ Box XL Specifications:

Product Name:	PolyDryer™ Box XL
Product Dimensions:	335(L) x 180(W) x 356(H) mm
Maximum Spool Capacity:	Ø300 x 118(H) mm (filament with spool)
Compatible Filament Diameters:	1.75 mm / 2.85 mm / 3.00 mm

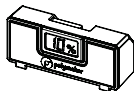
Packing List:



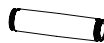
PolyDryer™ Box XL



Spool Carriage



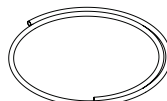
Hygrometer & Desiccant Box XL



Spindle XL



110g Color-Changing Silica Gel Desiccant

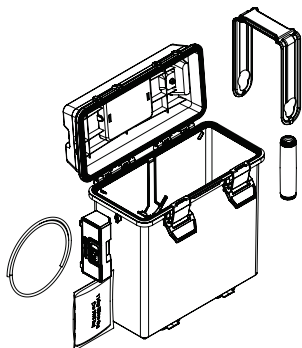


80 cm PTFE Tube

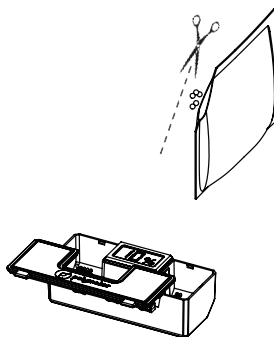


(2x) Airlock XL

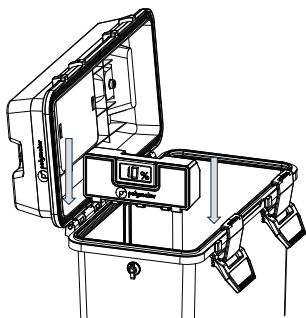
Quick Start Guide



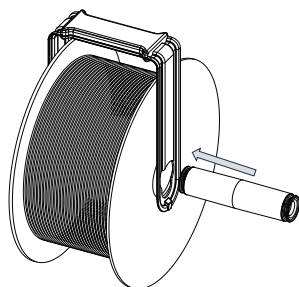
01. Open the PolyDryer™ Box XL and remove all components.



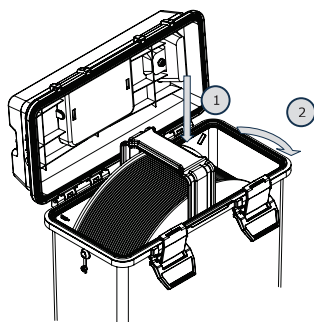
02. Cut open the desiccant bag and pour the silica gel into the desiccant box.



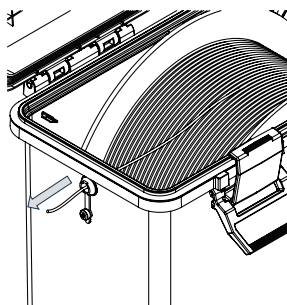
03. Insert the desiccant box into the PolyDryer™ Box XL.



04. Insert the spindle XL through the spool and place it onto the spool carriage.




05. Place the filament (with the spool carriage) into the PolyDryer™ Box XL and rotate it slightly to seat it.



06. Feed the filament through the outlet plug. Close and securely lock the cover.

Note

- When the hygrometer display fades, replace the battery with a 1.5V LR44.
- If the desiccant changes color from orange to dark green, it has absorbed moisture and needs to be dried. Use one of the following methods:
 1. Remove the silica gel desiccant from the PolyDryer™ Box XL (ensure no other components are included), and place it in a heat-resistant container. Bake in an oven at 110–130°C for 1–2 hours until it returns to its original orange color.
 2. Remove the silica gel desiccant and place it in a microwave-safe container. Using a low-power microwave setting, heat for 30 seconds. Stir or shake the silica gel, then heat for another 30 seconds.

⚠ WARNING	
<ul style="list-style-type: none">• INGESTION HAZARD: This product contains a button cell or coin battery.• DEATH or serious injury can occur if ingested.• A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical Burns in as little as 2 hours.• KEEP new and used batteries OUT OF REACH Of CHILDREN• Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.	

- a) The product contains replaceable batteries.
 - b) Battery type LR44.
 - c) Nominal voltage 1.5V*2 Battery.
-
- a) Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children, Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
 - b) Even used batteries may cause severe injury or death.
 - c) Warnings: Keep away from the children. If swallow, please Call a local poison control center for treatment information.
 - d) Battery type LR44.
 - e) Nominal voltage 1.5V*2 Battery.
 - f) The product contains replaceable batteries.
 - g) Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 60°C or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.

Statements:

- a) Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
- b) Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc or rechargeable batteries.
- c) Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- d) Always completely secure the battery compartment, if the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

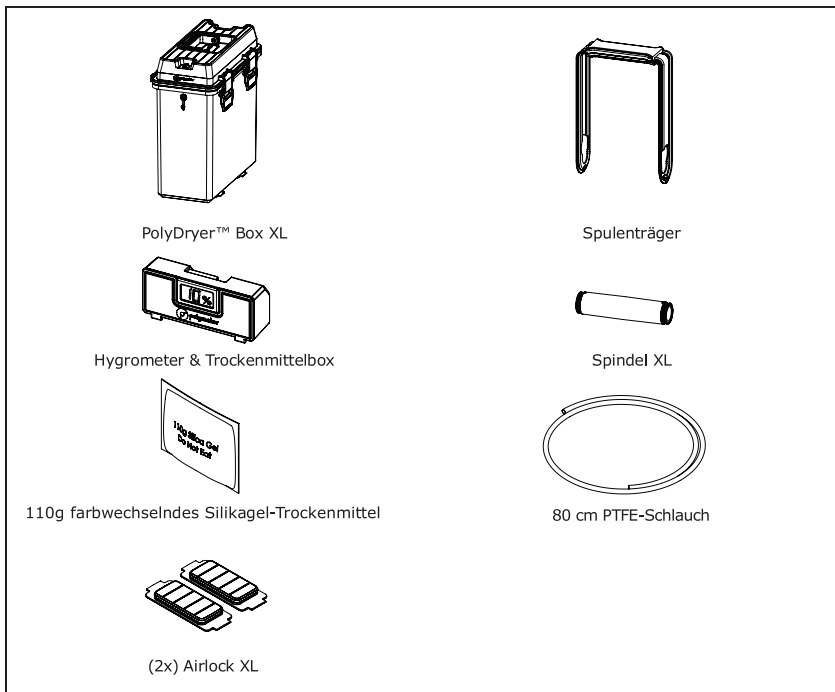
Vor der Benutzung lesen

- **WARNUNG – BITTE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR DER VERWENDUNG DES GERÄTS.**
- Verwenden Sie das Gerät stets auf einer ebenen Fläche.
- Dieses Benutzerhandbuch dient Ihrer Orientierung. Abbildungen und Beschreibungen können geringfügig vom tatsächlichen Produkt abweichen. Der Inhalt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Entfernen Sie die Trockenmittelbox aus der PolyDryer™ Box XL, bevor Sie das Trockenmittel nachfüllen oder austauschen.
- **KEIN** loses Trockenmittel direkt in die PolyDryer™ Box XL geben.

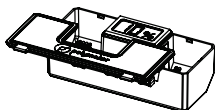
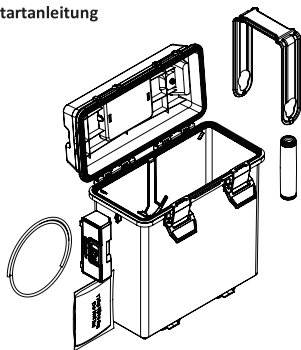
Produktbeschreibung: PolyDryer™ Box XL

Produktname:	PolyDryer™ Box XL
Produktabmessungen:	335(L) x 180(B) x 356(H) mm
Maximale Spulengröße:	Ø300 x 118(H) mm (Filament inkl. Spule)
Kompatible Filamentdurchmesser:	1,75 mm / 2,85 mm / 3,00 mm

Packliste:

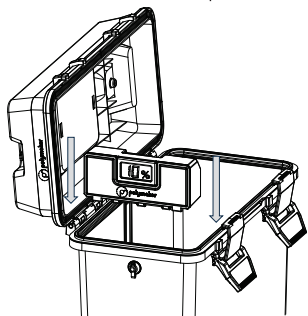


Schnellstartanleitung

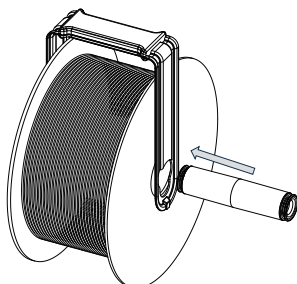


01. Öffnen Sie die PolyDryer™ Box XL und entnehmen Sie alle Komponenten.

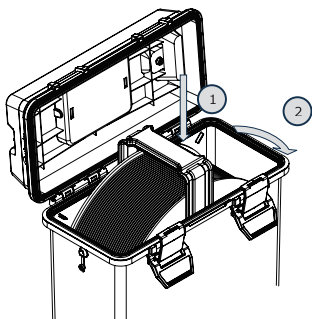
02. Schneiden Sie den Beutel mit dem Trockenmittel auf und füllen Sie das Silikagel in die Trockenmittelbox.



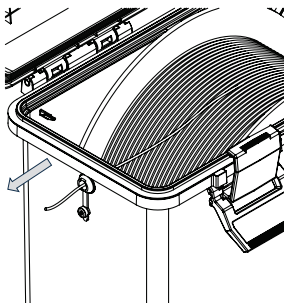
03. Setzen Sie die Trockenmittelbox in die PolyDryer™ Box XL ein.



04. Führen Sie die Spindel durch die Filamentspule und setzen Sie sie in den Spulenträger ein.



05. Stellen Sie das Filament (inkl. Spulenträger) in die PolyDryer™ Box XL und drehen Sie es leicht, bis es einrastet.



06. Führen Sie das Filament durch die Ausgangsöffnung, Schließen und verriegeln Sie den Deckel sicher.

Hinweis

- Wenn die Anzeige des Hygrometers schwächer wird, ersetzen Sie die Batterie durch eine 1,5V LR44-Knopfzelle.
- Wenn sich die Farbe des Trockenmittels von Orange zu Dunkelgrün ändert, hat es Feuchtigkeit aufgenommen und muss regeneriert werden. Verwenden Sie eine der folgenden Methoden:
 1. Entfernen Sie das Silikagel aus der PolyDryer™ Box XL (stellen Sie sicher, dass keine weiteren Teile enthalten sind) und geben Sie es in ein hitzebeständiges Gefäß. Backen Sie es im Ofen bei 110–130 °C für 1–2 Stunden, bis es wieder orange ist.
 2. Entfernen Sie das Silikagel wie oben beschrieben und geben Sie es in ein mikrowellene geeignetes Gefäß. Erwärmen Sie es bei geringer Leistung 30 Sekunden lang, schütteln oder umrühren, dann erneut 30 Sekunden erhitzen.

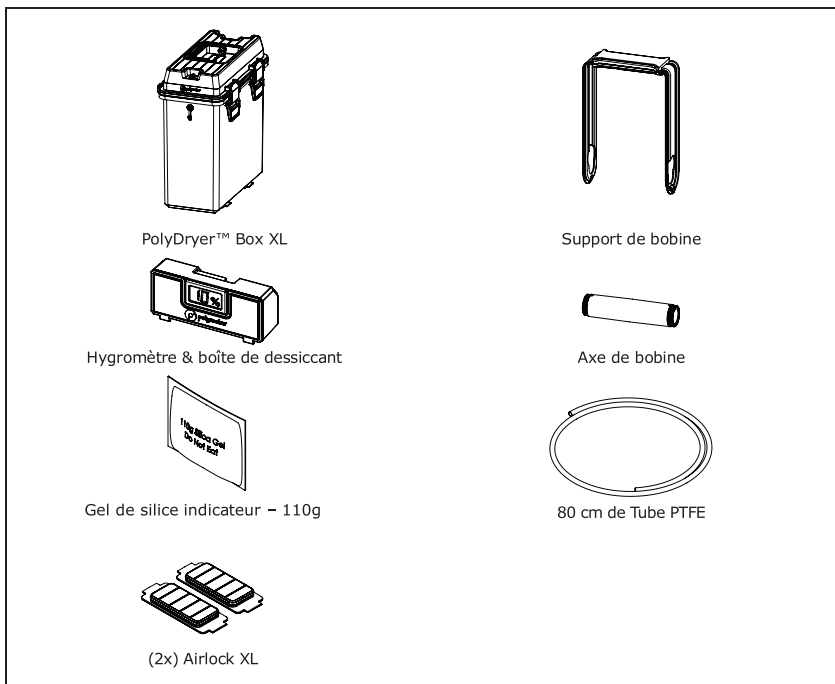
Lire avant utilisation

- MISE EN GARDE – VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL
- Veillez à toujours utiliser l'appareil sur une surface plane.
- Ce guide d'utilisation est fourni pour votre commodité. Les schémas et descriptions peuvent différer légèrement du produit réel. Le contenu peut être modifié sans préavis.
- Retirez la boîte contenant le dessiccant de votre PolyDryer™ Box XL avant de la remplir ou de remplacer le dessiccant.
- NE JAMAIS PLACEZ de dessiccant en vrac directement dans la PolyDryer™ Box XL.

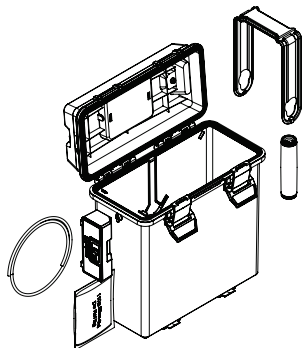
Description du produit : PolyDryer™ Box XL

Nom du produit:	PolyDryer™ Box XL
Dimensions:	335(L) x 180(l) x 356(H) mm
Capacité maximale:	Ø300 x 118(H) mm (filament + bobine)
Diamètres de filament compatibles:	1,75 mm / 2,85 mm / 3,00 mm

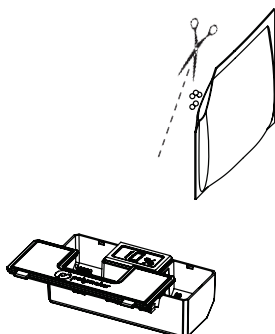
Liste de colissage:



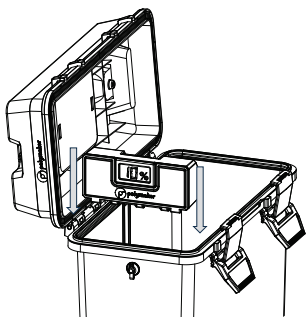
Guide de démarrage rapide



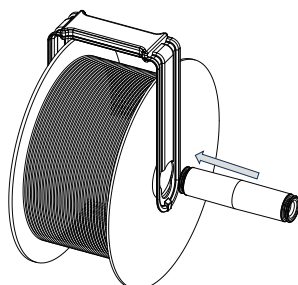
01. Ouvrez la PolyDryer™ Box XL et retirez tous les éléments de la boîte.



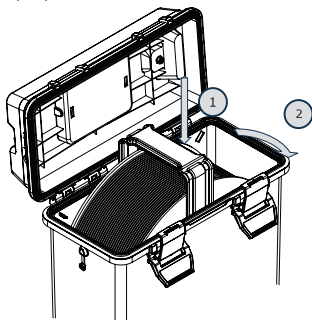
02. Ouvrez le sachet de dessiccant et versez le gel de silice dans la boîte prévue à cet effet.



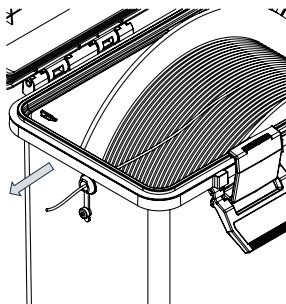
03. Insérez la boîte de dessiccant dans la PolyDryer™ Box XL.



04. Insérez l'axe à travers la bobine et placez-la sur le support de bobine.



05. Placez le filament (avec le support de bobine) dans la PolyDryer™ Box XL, puis faites-le pivoter légèrement pour l'emboîter correctement.



06. Faites passer le filament à travers le bouchon de sortie. Fermez et verrouillez le couvercle de manière sécurisée.

Note

- Si l'affichage de l'hygromètre s'estompe, remplacez sa pile par une pile 1,5 V LR44.
- Si le dessiccant change de couleur (de orange à foncé), cela signifie qu'il a absorbé de l'humidité et doit être régénéré. Utilisez l'une des méthodes suivantes pour le sécher :
 1. Retirez le dessiccant (gel de silice) de la PolyDryer™ Box XL (veillez à ce qu'aucun autre composant ne soit présent), puis placez-le dans un récipient résistant à la chaleur. Faites-le chauffer au four à 110–130 °C pendant 1 à 2 heures, jusqu'à ce qu'il retrouve sa couleur orange d'origine.
 2. Retirez le dessiccant et placez-le dans un récipient adapté au micro-ondes. Utilisez une puissance faible et chauffez pendant 30 secondes. Remuez ou secouez le gel de silice, puis chauffez à nouveau 30 secondes.

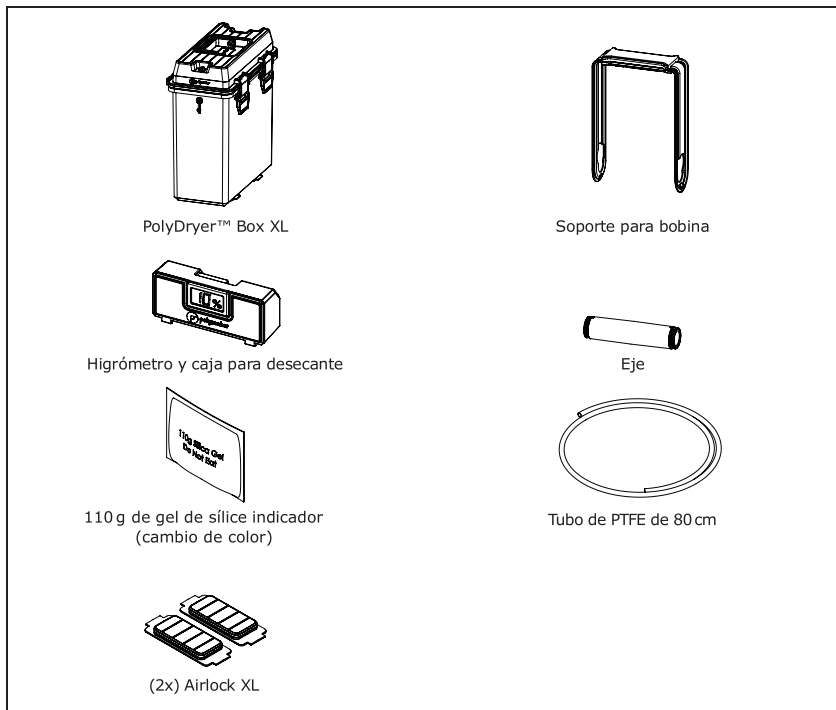
Lea antes de usar

- ADVERTENCIA – LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL DISPOSITIVO.
- Utilice siempre el dispositivo sobre una superficie nivelada.
- Esta guía del usuario se proporciona para su conveniencia. Los diagramas y las descripciones pueden diferir ligeramente del producto real. El contenido está sujeto a cambios sin previo aviso.
- Retire la caja del desecante de la PolyDryer™ Box XL antes de rellenarla o reemplazar el desecante.
- NO coloque desecante suelto directamente dentro de la PolyDryer™ Box XL.

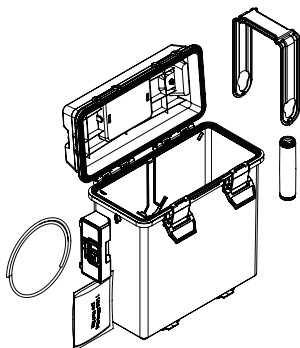
Especificaciones del producto: PolyDryer™ Box XL

Nombre del producto:	PolyDryer™ Box XL
Dimensiones del producto:	335(L) x 180(An) x 356(Al) mm
Capacidad máxima:	Ø300 x 118 (Al) mm (filamento con bobina)
Diámetros de filamento compatibles:	1,75 mm / 2,85 mm / 3,00 mm

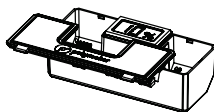
Contenido del paquete:



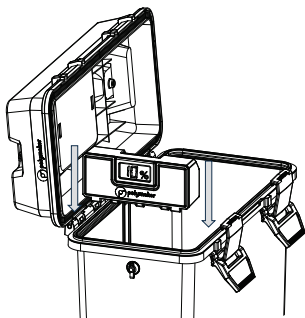
Guía rápida de inicio



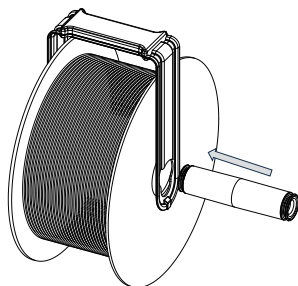
01. Abra la PolyDryer™ Box XL y retire todos los componentes.



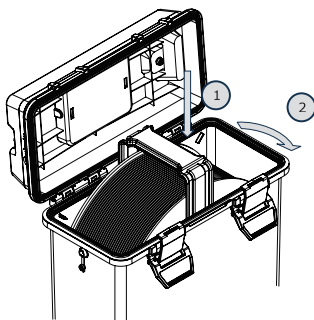
02. Corte la bolsa del desecante y vierta el gel de sílice en la caja correspondiente.



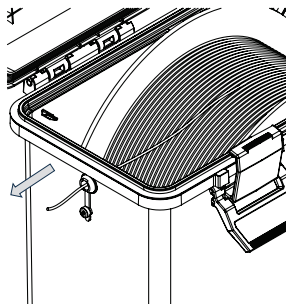
03. Inserte la caja del desecante en la PolyDryer™ Box XL.



04. Pase el eje por la bobina y colóquela en el soporte.



05. Coloque el filamento (junto con el soporte) dentro de la PolyDryer™ Box XL y gírelo ligeramente para que encaje correctamente.



06. Pase el filamento por el orificio de salida. Cierre y asegure bien la tapa.

A tener en cuenta

- Si la pantalla del higrómetro se atenúa, reemplace la batería con una pila LR44 de 1,5V.
- Si el desecante cambia de color (de naranja a oscuro), significa que ha absorbido humedad y necesita regenerarse. Use uno de los siguientes métodos para secarlo:
 1. Retire el gel de sílice de la PolyDryer™ Box XL (asegúrese de que no haya otros componentes dentro) y colóquelo en un recipiente resistente al calor. Hornéelo a 110–130°C durante 1–2 horas hasta que recupere su color naranja original.
 2. Retírelo y colóquelo en un recipiente apto para microondas. Caliente en el microondas a baja potencia durante 30 segundos, agite o remueva el gel, y caliente otros 30 segundos más.

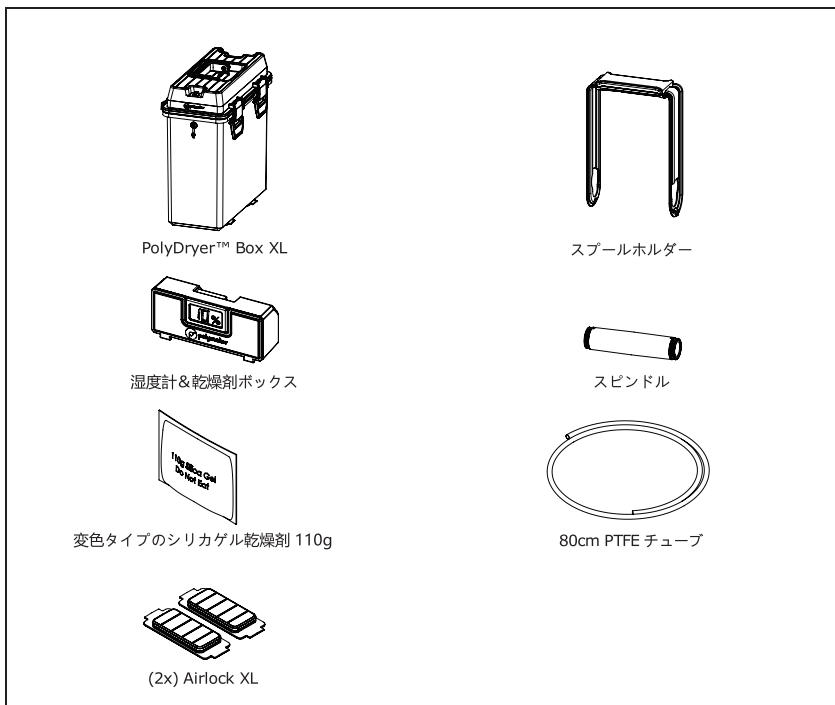
使用前にお読みください

- 本製品をご使用になる前に、以下の説明を必ずお読みください。
- 必ず平らな場所に設置してご使用ください。
- このユーザーガイドはユーザーの便宜のために提供されています。図や説明は実際の製品と多少異なる場合があります。内容は予告なく変更されることがあります。
- 吸湿剤の補充または交換を行う前に、PolyDryer™ Box XL から吸湿剤ボックスを取り外してください。
- 乾燥剤を直接本体に入れないでください。必ず乾燥剤ボックスをご使用ください。

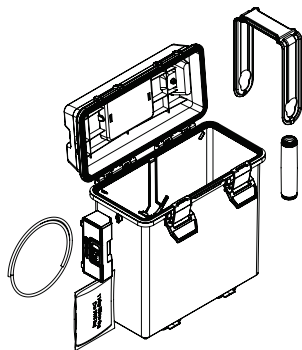
PolyDryer™ Box XL 仕様

製品名	PolyDryer™ Box XL
製品サイズ	335(L) x 180(W) x 356(H) mm
最大容量	Ø 300 x 118(H) mm (スプール付きフィラメント)
対応フィラメント径	1.75 mm / 2.85 mm / 3.00 mm

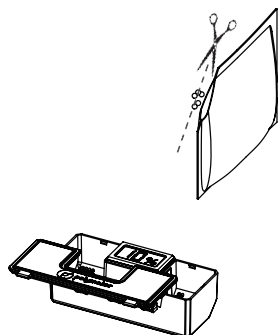
仕様と梱包内容:



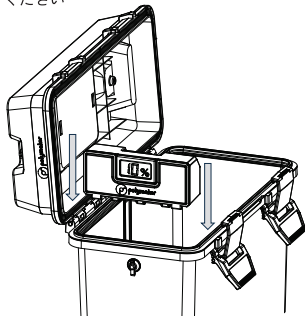
クイックスタートガイド



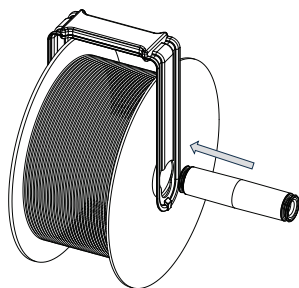
01. PolyDryer™ Box XL すべての付属品を取り出してください



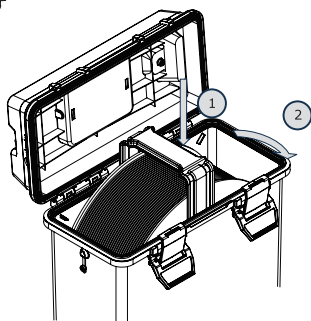
02. 乾燥剤の袋を切り、シリカゲルを乾燥剤の箱に入れます



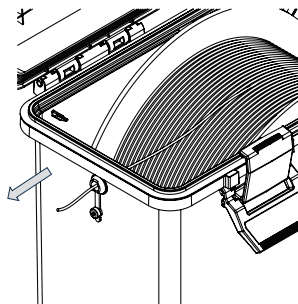
03. 乾燥剤ボックスを PolyDryer™ Box XL に挿入します



04. スプールにスピンドルを通し、スプールキャリアに置きます。



05. フィラメント (スプールキャリア付き) を PolyDryer™ Box XL に入れ、正しく装着されるまで軽く回して調整してください。



06. フィラメントを出口プラグに通します。カバーを閉じてしっかりとロックしてください。

注記

- 温湿度計の表示が薄くなったら、1.5VのLR44電池に交換してください
 - 吸湿剤の色がオレンジから濃い色に変わった場合は、湿気を吸収したため、再生（乾燥）が必要です。以下のいずれかの方法で吸湿剤を乾燥させてください。
1. PolyDryer™ Box XLからシリカゲルの吸湿剤を取り外し（他の部品が含まれていないことを確認）、耐熱容器に入れます。110～130°Cのオープンで1～2時間加熱して、元のオレンジ色に戻るまで加熱してください。
 2. PolyDryer™ Box XLからシリカゲルの吸湿剤を取り外し（他の部品が含まれていないことを確認）、電子レンジ対応の容器に入れます。電子レンジを低出力に設定し、30秒間加熱します。シリカゲルを軽く振ってから、さらに30秒加熱してください。

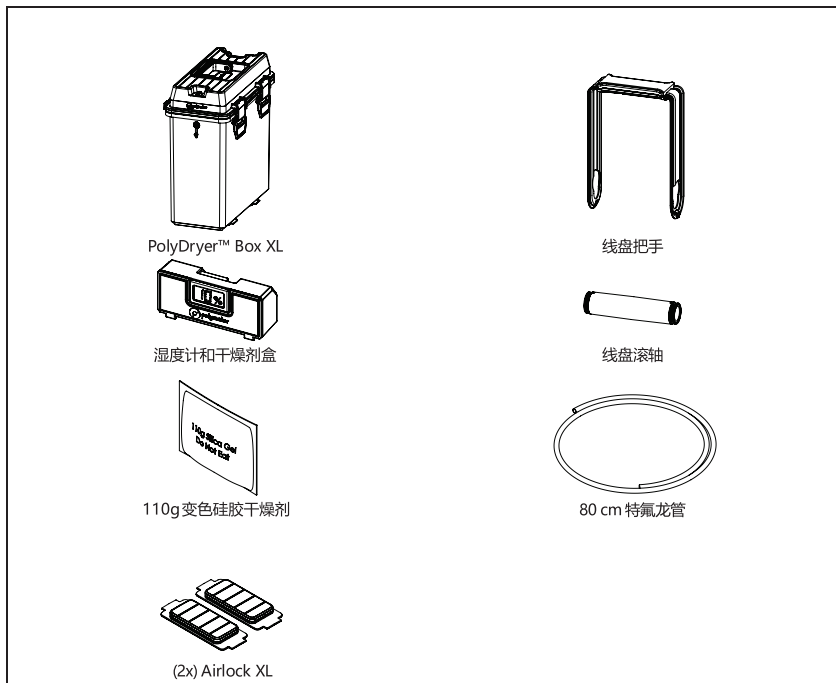
使用前请阅读

- 在使用本产品之前，请仔细阅读以下说明。
- 请务必在水平表面上使用本设备。
- 本用户指南是为方便用户而提供，图表和描述可能与实际产品略有不同。本用户指南的内容如有更改，恕不另行通知。
- 填充或更换干燥剂时，从 PolyDryer™ Box XL 中取出干燥剂盒。
- 请勿将松散的干燥剂直接放置在 PolyDryer™ Box XL 内部。

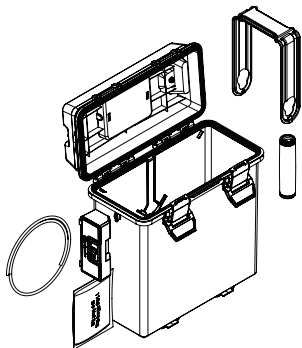
PolyDryer™ Box XL 规格:

产品名称:	PolyDryer™ Box XL
产品尺寸:	335(L) x 180(W) x 356(H) mm
最大容量:	Ø 300 x 118(H) mm (带有线盘的材料)
适用的线径:	1.75 mm / 2.85 mm / 3.00 mm

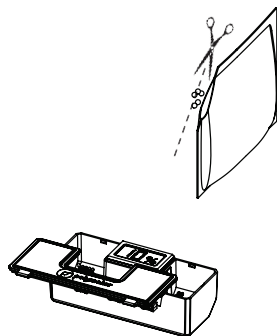
包装清单:



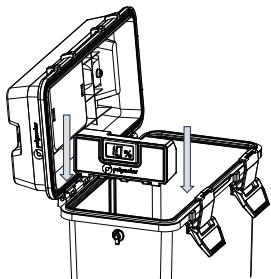
快速使用指南



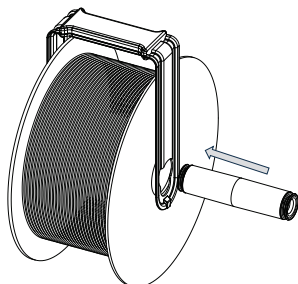
01. 打开 PolyDryer™ Box 并取出所有组件



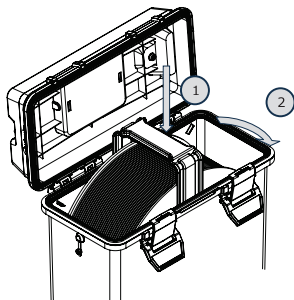
02. 剪开干燥剂袋，将干燥剂倒入干燥剂盒中



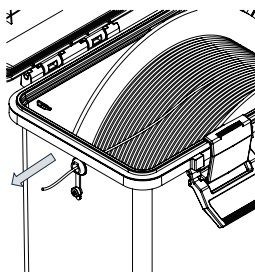
03. 将干燥剂盒装入 PolyDryer™ Box XL 中



04. 将线盘滚轴插入线盘中，并放置于线盘把手内



05. 将装配好把手的线盘放入 PolyDryer™ Box XL 中，并稍微旋转，确保其正确就位。



06. 将线材穿出口，关闭并锁紧盒盖。

注:

- 当您发现温湿度计显示失灵时, 请更换两节1.5V LR44纽扣电池。
- 如果干燥剂的颜色由橙色变为暗色, 说明干燥剂已经吸收了很多水分, 需要进行干燥。可以通过以下任一方式进行干燥:
 1. 将硅胶干燥剂从PolyDryer™ Box XL取出 (不可包含其他任何零件), 放置于耐热容器中。使用烘箱, 在110-130°C内烘烤1-2小时, 致干燥剂变为橙色即可。
 2. 将硅胶干燥剂从PolyDryer™ Box XL取出 (不可包含其他任何零件), 放置于耐热容器中。使用微波炉, 选择低挡, 加热30秒, 然后翻动干燥剂, 再加热30s, 致干燥剂变为橙色即可。



Polymaker offices:

Shanghai - Houston - Houten

**For any inquiries or technical support,
please contact:**

support@polymaker.com

JF Polymers (Suzhou) Co., Ltd



Follow Polymaker



Get Product Info