



ENGLISH

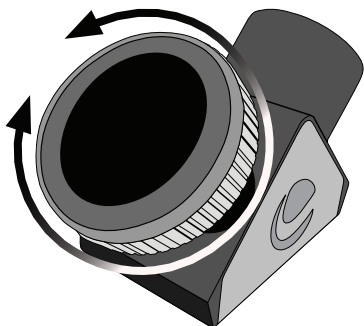
DIELECTRIC STAR DIAGONAL, 1.25" WITH TWIST-LOCK

Item# 93571

The Celestron Dielectric Star Diagonal, 1.25" with Twist-Lock makes interchanging any 1.25" accessory easier than ever. At the heart of this diagonal is a dielectric coated, diffraction limited, 99+% reflective mirror. By upgrading to this premium star diagonal, you have truly unlocked the peak resolution of your telescope. Using it couldn't be simpler: just turn the twist-lock clockwise to secure your eyepiece in place, or turn it counterclockwise to loosen the clamp, freeing the eyepiece. The bright, Celestron orange lock collar is easy to see at night, allowing you to quickly swap out attachments without the need for additional light, preserving your night vision. The full metal frame offers a durable, rigid construction that will last for years to come. The 1.25" insert is baffled and painted matte black, while the mirror housing is insulated with foam padding to minimize glare and block internal reflections and stray light. The 1.25" insert is threaded to accept 1.25" filters. Dust caps are included to protect your diagonal.

USING THE TWIST-LOCK MECHANISM

To attach a 1.25" accessory to the diagonal, twist the twist-lock collar counterclockwise until it becomes loose and remove the dust cover. Insert your 1.25" eyepiece, Barlow lens, or camera adapter into the twist-lock and twist the collar clockwise to secure the accessory in place. Virtually any accessory that uses a standard 1.25" barrel will work with this diagonal. An integrated 1.25" barrel stop prevents overextended 1.25" accessories from damaging the mirror.



Specifications	
Diagonal Size	1.25"
Visual Back Compatibility	1.25"
Twist-Lock	Anodized orange aluminum, knurled grip
Compression Ring	Yes, single compression ring
Diagonal Type	Mirror
Glass	BK7
Coatings	Dielectric
Number of Coatings Layered	58
Optical Quality	Diffraction limited
Diagonal Construction	Aluminum
Threads for Filters	Yes 1.25"
Weight	7.5 oz (213 g)
Warranty	2 years

© 2019 Celestron • All rights reserved
celestron.com/pages/technical-support
Telephone: 1(800) 421-9649
2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 USA

04-19

Products or instructions may change without notice or obligation.

Designed and intended for those 14 years of age and older.



ENGLISH

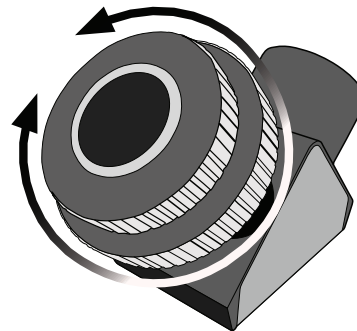
DIELECTRIC STAR DIAGONAL, 2" WITH TWIST-LOCK

Item# 93573

The Celestron Dielectric Star Diagonal, 2" with Twist-Lock makes interchanging any 2" or 1.25" accessory easier than ever. At the heart of this diagonal is a dielectric coated, diffraction limited, 99+% reflective mirror. By upgrading to this premium star diagonal, you have truly unlocked the peak resolution of your telescope. Using it couldn't be simpler: just turn the twist-lock clockwise to secure your eyepiece in place, or turn it counterclockwise to loosen the clamp, freeing the eyepiece. The bright, Celestron orange lock collar is easy to see at night, allowing you to quickly swap out attachments without the need for additional light, preserving your night vision. The full metal frame offers a durable, rigid construction that will last for years to come. The SCT and 2" adapters are baffled and painted matte black, while the mirror housing is insulated with foam padding to minimize glare and block internal reflections and stray light. The 2" insert is threaded to accept filters. Dust caps are included to protect your diagonal.

USING THE DIAGONAL WITH 2" ACCESSORIES

To attach a 2" accessory to the diagonal, twist the 2" twist-lock collar counterclockwise until it becomes loose and remove the preinstalled stepdown adapter for 1.25" accessories. Insert your 2" eyepiece, Barlow lens, or camera adapter into the 2" twist-lock and twist the collar clockwise to secure the accessory in place. Virtually any accessory that uses a standard 2" barrel will work with this diagonal. An integrated 2" barrel stop prevents overextended 2" accessories from damaging the mirror.



USING THE DIAGONAL WITH 1.25" ACCESSORIES WITH THE STEPDOWN ADAPTER

To attach a 1.25" accessory to the diagonal, twist the 2" twist-lock collar counterclockwise until it becomes loose. If you are using the diagonal for the first time, you will find the stepdown adapter for 1.25" accessories preinstalled. Otherwise, insert the stepdown adapter and tighten the 2" collar to secure it in place. Insert your 1.25" eyepiece, Barlow lens, or camera adapter into the stepdown adapter and twist the 1.25" collar on the stepdown adapter clockwise to secure the accessory. Virtually any accessory that uses a standard 1.25" barrel will work with this diagonal and the stepdown adapter.

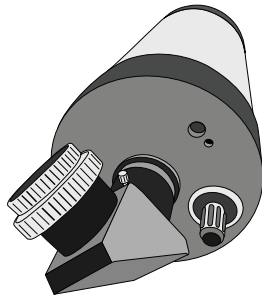
INTERCHANGING THE SCT AND 2" ADAPTER

Large telescopes designed to work with 2" accessories typically have one of two ways to attach accessories to the visual back of the telescope. All Celestron Schmidt-Cassegrain telescopes (SCTs) use a SCT thread on the rear cell of the optical tube. Almost all SCTs feature this standard visual back thread, going back to some of the first generation Celestron Schmidt-Cassegrain optical tubes. This same SCT adapter is also found on the Celestron Mak 700 optical tube. Some other telescopes use a 2" insert to attach 2" accessories, as opposed to a threaded connection. This diagonal will work with either attachment method, so you can use it with virtually any telescope.

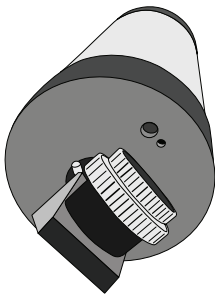
The SCT adapter comes preinstalled, so your diagonal is ready to attach to any Celestron SCT right out of the box.

To use the 2" adapter instead, firmly grasp the SCT adapter and twist it counterclockwise to loosen it. Remove the SCT adapter to expose the threads on the diagonal to attach the 2" adapter. Take the 2" adapter and begin threading it onto the diagonal. Hand tighten to secure it.

Whenever attaching the diagonal to the scope, we recommend adjusting the diagonal to point right side heavy. Extended use of the adapter and changes in ambient temperature can cause it to loosen over time. If it becomes loose, simply hand tighten it again.



Left Side Heavy



Right Side Heavy

Specifications

Diagonal Size	2"
Visual Back Compatibility	2" or SCT
Stepdown Adapter	Yes, removable 2" to 1.25" stepdown adapter for use with 1.25" eyepieces
Twist-Locks	Anodized orange aluminum, knurled grip
Compression Ring	Yes, dual compression rings for 2" and single compression ring for stepdown adapter
Diagonal Type	Mirror
Glass	BK7
Coatings	Dielectric
Number of Coatings Layered	58
Optical Quality	Diffraction limited
Diagonal Construction	Aluminum
Threads for Filters	Yes, with 2" insert only
Weight (with stepdown adapter)	- 2" insert (18.5 oz / 524 g) - SCT thread (19 oz / 539 g)
Warranty	2 years

© 2019 Celestron • All rights reserved
 celestron.com/pages/technical-support
 Telephone: 1(800) 421-9649
 2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 USA

04-19

Products or instructions may change without notice or obligation. Designed and intended for those 14 years of age and older.



FRANÇAIS

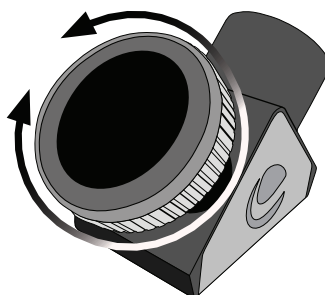
RENOI COUDÉ DIÉLECTRIQUE DE 1,25"

Article #93571

Le Renvoi coudé diélectrique à verrou tournant de 1,25" de Celestron vous permet d'interchanger les accessoires de 1,25" en toute simplicité. Au cœur du renvoi coudé se trouve un miroir à traitement diélectrique et à diffraction limitée, capable de réfléchir 99+ % de la lumière. En faisant l'acquisition de ce renvoi coudé de première catégorie, vous permettez vraiment à votre télescope d'atteindre la meilleure résolution dont il est capable. Son utilisation ne pourrait être plus simple : faites simplement tourner le verrou tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour installer votre oculaire, et faites-le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour débloquer la pince, libérant ainsi l'oculaire. Le collier orange vif Celestron est facile à distinguer de nuit, vous permettant d'interchanger rapidement les accessoires sans nécessiter de lumière supplémentaire, protégeant ainsi votre vision nocturne. La surface complètement métallique est de construction robuste et rigide, qui durera pendant de longues années. L'insert de 1,25" est ajouré et peint en noir mat, tandis que le boîtier du miroir est isolé avec un revêtement de mousse qui minimise les faux reflets et bloque les reflets internes et la lumière parasite. L'insert de 1,25" est fileté pour recevoir des filtres de 1,25". Des capuchons antipoussière sont inclus pour protéger votre renvoi coudé.

UTILISATION DU MÉCANISME À VERROU TOURNANT

Pour attacher un accessoire de 1,25" au renvoi coudé, faites tourner le collier du verrou tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se libère, et retirez le cache antipoussière. Insérez votre oculaire, votre lentille de Barlow ou votre adaptateur de caméra de 1,25" dans le verrou tournant et faites tourner le collier dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer l'accessoire. Presque sans exception, tout accessoire utilisant un barillet standard de 1,25" sera compatible avec ce renvoi coudé. Un système de blocage des barillets de 1,25" empêche que les accessoires de 1,25" d'une trop grande longueur n'endommage le miroir.



Caractéristiques techniques

Dimensions de la diagonale	1,25"
Compatibilité avec les systèmes visuels arrières	1,25"
Verrou tournant	Aluminium anodisé de couleur orange, surface rainurée
Anneau de compression	Oui, anneau de compression unique
Type de renvoi coudé	Miroir
Verre	BK7
Traitements	Diélectrique
Nombre de couches de traitement	58
Qualité optique	Diffraction limitée
Construction de la diagonale	Aluminium
Pas de vis pour filtres	Oui, 1,25"
Poids	7,5 oz (213 g)
Garantie	2 ans

© 2019 Celestron • Tous droits réservés.
 celestron.com/pages/technical-support
 Téléphone : 1(800) 421-9649
 2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 USA

04-19

Les produits ou les instructions peuvent changer sans préavis ni obligation.

Ce produit est conçu et prévu pour être utilisé par des personnes âgées de 14 ans et plus.



FRANÇAIS

RENOI COUDÉ DIÉLECTRIQUE À VERROU TOURNANT DE 2"

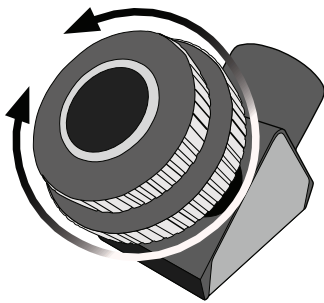
Article #93573

Le Renvoi coudé diélectrique à verrou tournant de 2" de Celestron vous permet d'interchanger les accessoires de 2" ou de 1,25" en toute simplicité. Au cœur du renvoi coudé se trouve un miroir à traitement diélectrique et à diffraction limitée, capable de réfléchir 99+ % de la lumière. En faisant l'acquisition de ce renvoi coudé de première catégorie, vous permettez vraiment à votre télescope d'atteindre la meilleure résolution dont il est capable. Son utilisation ne pourrait être plus simple : faites simplement tourner le verrou tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour installer votre oculaire, et faites-le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour débloquer la pince, libérant ainsi l'oculaire. Le collier orange vif Celestron est facile à distinguer de nuit, vous permettant d'interchanger rapidement les accessoires sans nécessiter de lumière supplémentaire, protégeant ainsi votre vision nocturne. La surface complètement métallique est de construction robuste et rigide, qui durera pendant de longues années. Le SCT et les adaptateurs 2" sont ajourés et peints en noir.

mat, tandis que le boîtier du miroir est isolé avec un revêtement de mousse qui minimise les faux reflets et bloque les reflets internes et la lumière parasite. L'insert de 2» est fileté pour recevoir des filtres. Des capuchons antipoussière sont inclus pour protéger votre renvoi coudé.

UTILISER LE RENVOI COUDÉ AVEC LES ACCESSOIRES DE 2»

Pour attacher un accessoire de 2» au renvoi coudé, faites tourner le collier du verrou tournant de 2» dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se libère, et retirez l'adaptateur de réduction de diamètre préinstallé pour les accessoires de 1,25». Insérez votre oculaire, votre lentille de Barlow ou votre adaptateur de caméra de 2» dans le verrou tournant de 2» et faites tourner le collier dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer l'accessoire. Presque sans exception, tout accessoire utilisant un barillet standard de 2» sera compatible avec ce renvoi coudé. Un système de blocage des barillets de 2» empêche que les accessoires de 2» d'une trop grande longueur n'endommage le miroir.



UTILISER LA DIAGONALE AVEC DES ACCESSOIRES DE 1,25» À L'AIDE DE L'ADAPTATEUR DE RÉDUCTION DE DIAMÈTRE

Pour attacher un accessoire de 1,25» au renvoi coudé, faites tourner le collier du verrou tournant de 2» dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se libère. S'il s'agit de la première utilisation du renvoi coudé, alors l'adaptateur de réduction de diamètre pour les accessoires de 1,25» est déjà installé. Si cela n'est pas le cas, insérez l'adaptateur de réduction de diamètre, puis serrez le collier de 2» pour le fixer. Insérez votre oculaire, votre lentille de Barlow ou votre adaptateur de caméra de 1,25» dans l'adaptateur de réduction de diamètre, et faites tourner le collier de 1,25» dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer l'accessoire. Presque sans exception, tout accessoire utilisant un barillet standard de 1,25» sera compatible avec ce renvoi coudé et l'adaptateur de réduction de diamètre.

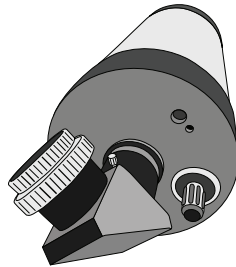
INTERCHANGER LE SCT ET L'ADAPTATEUR DE 2»

Les télescopes de grande taille conçus pour fonctionner avec les accessoires de 2» disposent en règle générale de deux manières d'attacher les accessoires sur le système visuel arrière. Tous les télescopes Schmidt-Cassegrain (SCTs) de Celestron utilisent un port fileté SCT sur la cellule arrière du tube optique. Presque tous les SCT comportent ce port fileté, incluant certains des tubes optiques Schmidt-Cassegrain de Celestron de première génération. Ce même adaptateur SCT se trouve sur le tube optique Mak 700 de Celestron. Certains autres télescopes utilisent un insert de 2» pour attacher les accessoires de 2», au lieu d'un pas de vis. Ce renvoi coudé fonctionnera avec l'un ou l'autre de ces systèmes, alors vous pouvez l'utiliser avec pratiquement n'importe quel télescope.

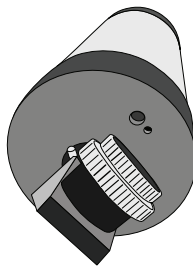
L'adaptateur SCT est préinstallé, votre renvoi coudé est donc prêt à être attaché sur n'importe quel SCT de Celestron sans étape supplémentaire.

Pour utiliser l'adaptateur de 2» à la place, tenez fermement l'adaptateur SCT et faites-le pivoter dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirez l'adaptateur SCT pour exposer le pas de vis sur le renvoi coudé, et attachez l'adaptateur 2». Prenez l'adaptateur 2», puis commencez à le visser sur le renvoi coudé. Serrez manuellement pour le sécuriser.

À chaque fois que vous attachez le renvoi coudé au télescope, nous vous recommandons de régler ce dernier de manière qu'il soit orienté vers la droite. L'utilisation prolongée de l'adaptateur et les variations de température ambiante peuvent faire en sorte que ce dernier se desserre. Si c'est le cas, serrez-le simplement à la main de nouveau.



Orienté vers la droite



Orienté vers la gauche

Caractéristiques techniques

Dimensions de la diagonale	2"
Compatibilité avec les systèmes visuels arrières	2" ou SCT
Adaptateur de réduction de diamètre	Oui, adaptateur de réduction de diamètre amovible de 2" ou 1,25" pour utilisation avec les oculaires de 1,25"
Verrous tournants	Aluminium anodisé de couleur orange, surface rainurée
Anneau de compression	Oui, doubles anneaux de compression de 2" et anneau de compression unique pour l'adaptateur de réduction de diamètre
Type de renvoi coudé	Miroir
Verre	BK7
Traitements	Diélectrique
Nombre de couches de traitement	58

Qualité optique	Diffraction limitée
Construction de la diagonale	Aluminium
Pas de vis pour filtres	Oui, avec insert de 2" seulement
Poids (avec adaptateur de réduction de diamètre)	- Insert de 2" (18,5 oz / 524 g) - Pas de vis SCT (19 oz / 539 g)
Garantie	2 ans

© 2019 Celestron • Tous droits réservés.
celestron.com/pages/technical-support
Téléphone: 1(800) 421-9649
2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 USA

04-19

Les produits ou les instructions peuvent changer sans préavis ni obligation.

Ce produit est conçu et prévu pour être utilisé par des personnes âgées de 14 ans et plus.



DEUTSCH

DIELEKTRISCHER ZENITSPIEGEL, 1,25 ZOLL MIT DREHVERSCHLUSS

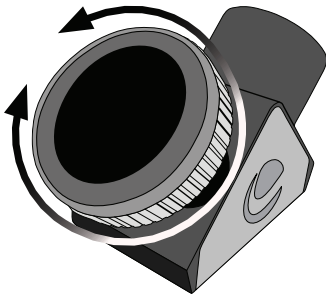
Artikel-Nr. 93571

Der Celestron dielektrische Zenit Spiegel, 1,25-Zoll mit Drehverschluss macht das Wechseln von 1,25-Zoll-Zubehör einfacher als jemals zuvor. Das Herzstück dieses Zenit Spiegels ist ein dielektrisch beschichteter, beugungsbegrenzter 99+ % reflektierender Spiegel. Durch Umbau auf diesen Premium-Zenit Spiegel haben Sie die maximale Auflösung Ihres Teleskops wirklich entsperrt. Einfacher geht es nicht: Drehen Sie einfach den Drehverschluss im Uhrzeigersinn, um das Okular zu sichern oder drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um die Klemme zu lösen und das Okular wird freigegeben. Die helle, orangefarbene Celestron Verriegelungsmanschette ist nachts gut zu sehen, sodass Sie schnell und einfach Zusatzgeräte wechseln können, ohne dass eine zusätzliche Beleuchtung erforderlich ist. So bleibt Ihre Nachtsicht erhalten. Der Vollmetallrahmen bietet einen langlebigen, stabilen Aufbau, der noch jahrelang hält. Der 1,25-Zoll-Einsatz ist mattschwarz gestrichen und lackiert, während das Spiegelgehäuse mit Schaumstoffpolsterung isoliert ist, um die Blendung zu minimieren und interne Reflexe und Streulicht fernzuhalten. Der 1,25-Zoll-Einsatz verfügt über ein Gewinde für 1,25-Zoll-Filter. Staubschutzkappen sind mitgeliefert, um Ihren Zenit Spiegel zu schützen.

VERWENDUNG DES DREHVERSCHLUSS-MECHANISMUS

Um ein 1,25-Zoll-Zubehörteil an dem Zenit Spiegel anzubringen, drehen Sie die Drehverschlussmanschette gegen den Uhrzeigersinn, bis sie sich löst und entfernen Sie die Staubschutzhülle. Setzen Sie Ihr 1,25-Zoll-Okular, Ihr Barlow-Objektiv oder Ihren Kameraadapter in den Drehverschluss ein und drehen Sie die Manschette im Uhrzeigersinn,

um das Zubehör zu sichern. Praktisch jedes Zubehör, das eine 1,25-Zoll-Standard-Steckhülse verwendet, funktioniert mit diesem Zenitspiegel. Ein integrierter 1,25-Zoll-Steckhülsenanschlag verhindert, dass überstrecktes 1,25-Zoll-Zubehör den Spiegel beschädigt.



Spezifikationen

Diagonale Fläche	1,25 Zoll
Okularstutzenkompatibilität	1,25 Zoll
Drehverschluss	Orange eloxiertes Aluminium, gerändelter Griff
Kompressionsring	Ja, einzelner Kompressionsring
Zenitspiegeltyp	Spiegel
Glas	BK7
Beschichtungen	Dielektrisch
Anzahl der Beschichtungen	58
Optische Qualität	Beugungsbegrenzt
Zenitspiegelaufbau	Aluminium
Gewinde für Filter	Ja 1,25-Zoll
Gewicht	7,5 oz (213 g)
Garantie	2 Jahre

© 2019 Celestron • Alle Rechte vorbehalten.
 celestron.com/pages/technical-support
 Telefonnummer: 1(800) 421-9649
 2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 USA

04-19

Produkte oder Anleitungen können ohne Mitteilung oder Verpflichtung geändert werden.

Für den Gebrauch durch Personen von 14 Jahren oder älter entworfen und bestimmt.



DEUTSCH

DIELEKTRISCHER ZENITSPIEGEL, 2 ZOLL MIT DREHVERSCHLUSS

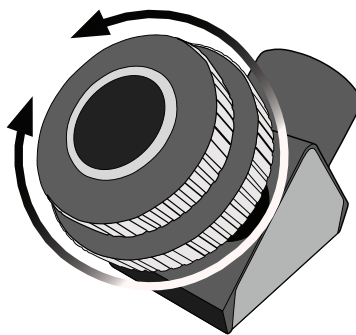
Artikel-Nr. 93573

Der Celestron dielektrische Zenitspiegel, 2 Zoll mit Drehverschluss macht das Wechseln von 2- oder 1,25-Zoll-Zubehör einfacher als jemals zuvor. Das Herzstück dieses Zenitspiegels ist ein

dielektrisch beschichteter, beugungsbegrenzter 99+ % reflektierender Spiegel. Durch Umbau auf diesen Premium-Zenitspiegel haben Sie die maximale Auflösung Ihres Teleskops wirklich entsperrt. Einfacher geht es nicht: Drehen Sie einfach den Drehverschluss im Uhrzeigersinn, um das Okular zu sichern oder drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um die Klemme zu lösen und das Okular wird freigegeben. Die helle, orangefarbene Verriegelungsmanschette ist nachts gut zu sehen, sodass Sie schnell und einfach Zusatzgeräte wechseln können, ohne dass eine zusätzliche Beleuchtung erforderlich ist. So bleibt Ihre Nachtsicht erhalten. Der Vollmetallrahmen bietet einen langlebigen, stabilen Aufbau, der noch jahrelang hält. Die SCT- und 2-Zoll-Adapter sind mattschwarz gestrichen und lackiert, während das Spiegelgehäuse mit Schaumstoffpolsterung isoliert ist, um die Blendung zu minimieren und interne Reflexe und Streulicht fernzuhalten. Der 2-Zoll-Einsatz verfügt über ein Gewinde für Filter. Staubschutzkappen sind mitgeliefert, um Ihren Zenitspiegel zu schützen.

VERWENDEN DES ZENITSPIEGELS MIT 2-ZOLL-ZUBEHÖR

Um ein 2-Zoll-Zubehör am Zenitspiegel anzubringen, drehen Sie die Drehverschlussmanschette gegen den Uhrzeigersinn, bis sie sich löst und entfernen Sie den vorinstallierten Stepdown-Adapter für 1,25-Zoll-Zubehör. Setzen Sie Ihr 2-Zoll-Okular, Ihr Barlow-Objektiv oder Ihren Kameraadapter in den 2-Zoll-Drehverschluss ein und drehen Sie die Manschette im Uhrzeigersinn, um das Zubehör zu sichern. Praktisch jedes Zubehör, das eine 2-Zoll-Standard-Steckhülse verwendet, funktioniert mit diesem Zenitspiegel. Ein integrierter 2-Zoll-Steckhülsenanschlag verhindert, dass überstrecktes 2-Zoll-Zubehör den Spiegel beschädigt.



VERWENDEN DES ZENITSPIEGELS MIT 1,25-ZOLL-ZUBEHÖR ÜBER DEN STEPDOWN-ADAPTER

Um ein 1,25-Zoll-Zubehörteil am Zenitspiegel anzubringen, drehen Sie die 2-Zoll-Drehverschlussmanschette gegen den Uhrzeigersinn, bis sie sich löst. Wenn Sie den Zenitspiegel zum ersten Mal verwenden, ist der Stepdown-Adapter für 1,25-Zoll-Zubehör vorinstalliert. Setzen Sie andernfalls den Stepdown-Adapter ein und ziehen Sie 2-Zoll-Manschette fest, um ihn zu fixieren. Setzen Sie Ihr 1,25-Zoll-Okular, Ihre Barlow-Objektiv oder Ihren Kameraadapter in den Stepdown-Adapter ein und drehen Sie die 1,25-Zoll-Manschette des Stepdown-Adapters im Uhrzeigersinn, um das Zubehörteil zu sichern. Praktisch jedes Zubehör, das eine 1,25-Zoll-Standard-Steckhülse verwendet, funktioniert mit diesem Zenitspiegel und dem Stepdown-Adapter.

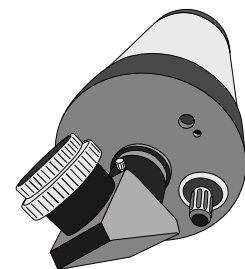
AUSTAUSCHEN DES SCT- UND DES 2-ZOLL-ADAPTERS

Große Teleskope, die für den Betrieb mit 2-Zoll-Zubehörteilen konzipiert sind, haben normalerweise zwei Möglichkeiten, Zubehörteile an der visuellen Rückseite des Teleskops anzubringen. Alle Celestron Schmidt-Cassegrain-Teleskope (SCTs) verwenden ein SCT-Gewinde an der hinteren Zelle des optischen Tubus. Fast alle SCTs verfügen über dieses standardmäßig sichtbare Gewinde, das auf einige der ersten Celestron Schmidt-Cassegrain Okularrohre zurückgeht. Derselbe SCT-Adapter befindet sich auch am Okularrohr des Celestron Mak 700. Einige andere Teleskope verwenden einen 2-Zoll-Einsatz zum Anbringen von 2-Zoll-Zubehör anstelle einer Gewindeverbindung. Dieser Zenitspiegel funktioniert mit beiden Befestigungsmethoden, sodass Sie ihn nahezu mit jedem Teleskop verwenden können.

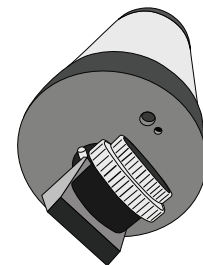
Der SCT-Adapter ist bereits vorinstalliert, sodass Ihr Zenitspiegel direkt an jedem Celestron SCT angebracht werden kann.

Um stattdessen den 2-Zoll-Adapter zu verwenden, umgreifen Sie den SCT-Adapter fest und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen. Entfernen Sie den SCT-Adapter, um die Gewinde am Zenitspiegel freizulegen und den 2-Zoll-Adapter anzubringen. Nehmen Sie den 2-Zoll-Adapter und schrauben Sie ihn auf den Zenitspiegel. Ziehen Sie ihn zum Sichern mit der Hand fest.

Wenn Sie den Zenitspiegel am Teleskop befestigen, empfehlen wir, den Zenitspiegel so einzustellen, dass er stark auf die rechte Seite zeigt. Längere Verwendung des Adapters und Änderungen der Umgebungstemperatur können dazu führen, dass sich der Adapter mit der Zeit löst. Wenn er sich lockert, ziehen Sie ihn einfach von Hand wieder fest.



Linke Seite schwer



Rechte Seite schwer

DIAGONALE STELLARE DIELETTRICO DA 2" CON TWIST-LOCK

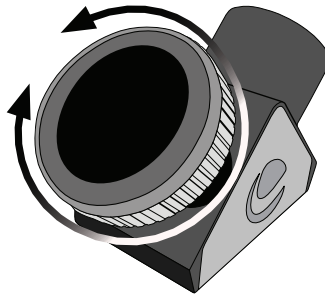
Articolo n. 93573

Il diagonale stellare dielettrico da 2" con Twist-Lock Celestron rende ancora più facile sostituire qualsiasi accessorio da 2" o 1,25". All'interno di questo diagonale è presente uno specchio con riflessione del 99+%, rivestimento dielettrico, a diffrazione ridotta. Passando a questo diagonale di alta gamma è possibile ottenere dal telescopio una risoluzione senza eguali. L'utilizzo è semplicissimo: è sufficiente ruotare in senso orario il twist-lock per fissare l'oculare in posizione, oppure ruotarlo in senso antiorario per allentare il morsetto e rilasciare l'oculare. Il collare di chiusura arancione vivo è facile da distinguere di notte, permettendo così di sostituire gli accessori senza necessità di una luce aggiuntiva, salvaguardando la visione notturna. Il telaio totalmente in metallo offre una struttura rigida e resistente che dura a lungo. Gli adattatori SCT e da 2" sono neri opachi e isolanti, mentre l'alloggiamento dello specchio è isolato mediante rivestimento in schiuma per ridurre al minimo il bagliore e bloccare i riflessi interni e i raggi di luce. L'inserto da 2" è filettato in modo da accogliere i filtri. Sono in dotazione coperchi antipolvere per proteggere il diagonale.

sostituire gli accessori senza necessità di una luce aggiuntiva, salvaguardando la visione notturna. Il telaio totalmente in metallo offre una struttura rigida e resistente che dura a lungo. L'inserto da 1,25" è nero opaco e isolante, mentre l'alloggiamento dello specchio è isolato mediante rivestimento in schiuma per ridurre al minimo il bagliore e bloccare i riflessi interni e i raggi di luce. L'inserto da 1,25" è filettato in modo da accogliere filtri da 1,25". Sono in dotazione coperchi antipolvere per proteggere il diagonale.

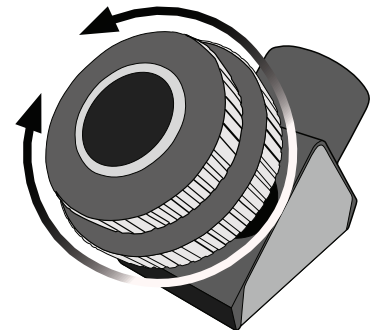
UTILIZZO DEL MECCANISMO TWIST-LOCK

Per fissare un accessorio da 1,25" al diagonale, ruotare il collare del twist-lock in senso antiorario fino ad allentarlo e rimuovere il coperchio antipolvere. Inserire l'oculare, la lente Barlow o l'adattatore per fotocamera da 1,25" nel twist-lock e ruotare il collare in senso orario per fissare l'accessorio in posizione. Con questo diagonale è possibile utilizzare praticamente qualsiasi accessorio con barilotto standard da 1,25". Un fermo integrato per barilotti da 1,25" impedisce agli accessori più lunghi da 1,25" di danneggiare lo specchio.



UTILIZZO DEL DIAGONALE CON ACCESSORI DA 2"

Per fissare un accessorio da 2" al diagonale, ruotare il collare del twist-lock da 2" in senso antiorario fino ad allentarlo e rimuovere il raccordo di riduzione preinstallato per accessori da 1,25". Inserire l'oculare, la lente Barlow o l'adattatore per fotocamera da 2" nel twist-lock da 2" e ruotare il collare in senso orario per fissare l'accessorio in posizione. Con questo diagonale è possibile utilizzare praticamente qualsiasi accessorio con barilotto standard da 2". Un fermo integrato per barilotti da 2" impedisce agli accessori più lunghi da 2" di danneggiare lo specchio.



Spezifikationen

Zenitspiegelgröße	2 Zoll
Okularstutzenkompatibilität	2 Zoll oder SCT
Stepdown-Adapter	Ja, abnehmbarer 2-Zoll-nach-1,25-Zoll-Adapter für 1,25-Zoll-Okulare
Drehverschlüsse	Orange eloxiertes Aluminium, gerändelter Griff
Kompressionsring	Ja, zwei Kompressionsringe für 2 Zoll und einen einzelnen Kompressionsring für den Stepdown-Adapter
Zenitspiegeltyp	Spiegel
Glas	BK7
Beschichtungen	Dielektrisch
Anzahl der Beschichtungen	58
Optische Qualität	Beugungsbegrenzt
Zenitspiegelaufbau	Aluminium
Gewinde für Filter	Ja, nur mit 2-Zoll-Einsatz
Gewicht (nur Stepdown-Adapter)	- 2-Zoll-Einsatz (18,5 oz / 524 g) - SCT-Gewinde (19 oz / 539 g)
Garantie	2 Jahre

© 2019 Celestron • Alle Rechte vorbehalten.
celestron.com/pages/technical-support
Telefonnummer: 1(800) 421-9649
2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 USA

04-19

Produkte oder Anleitungen können ohne Mitteilung oder Verpflichtung geändert werden.

Für den Gebrauch durch Personen von 14 Jahren oder älter entworfen und bestimmt.

DIAGONALE STELLARE DIELETTRICO DA 1,25" CON TWIST-LOCK

Articolo n. 93571

Il diagonale stellare dielettrico da 1,25" con Twist-Lock Celestron rende ancora più facile sostituire qualsiasi accessorio da 1,25". All'interno di questo diagonale è presente uno specchio con riflessione del 99+%, rivestimento dielettrico, a diffrazione ridotta. Passando a questo diagonale di alta gamma è possibile ottenere dal telescopio una risoluzione senza eguali. L'utilizzo è semplicissimo: è sufficiente ruotare in senso orario il twist-lock per fissare l'oculare in posizione, oppure ruotarlo in senso antiorario per allentare il morsetto e rilasciare l'oculare. Il collare di chiusura arancione vivo è facile da distinguere di notte, permettendo così di

Specifiche

Dimensioni diagonale	1,25"
Compatibilità retro visivo	1,25"
Twist-Lock	Presca zigrinata, alluminio anodizzato di colore arancione
Anello di compressione	Sì, anello di compressione singolo
Tipo diagonale	Specchio
Vetro	BK7
Rivestimenti	Dielettrici
Numero di strati di rivestimento	58
Qualità delle ottiche	Diffrazione ridotta
Materiale diagonale	Alluminio
Filettature per filtri	Sì, 1,25"
Peso	7,5 oz (213 g)
Garanzia	2 anni

© 2019 Celestron • Tutti i diritti riservati.
celestron.com/pages/technical-support
Telefono: 1(800) 421-9649
2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 Stati Uniti

04-19

I prodotti o le istruzioni possono essere modificati senza previa notifica od obbligo.

Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di minori di 14 anni.

UTILIZZO DEL DIAGONALE CON ACCESSORI DA 1,25" TRAMITE IL RACCORDO DI RIDUZIONE

Per fissare un accessorio da 1,25" al diagonale, ruotare il collare del twist-lock da 2" in senso antiorario fino ad allentarlo. Se si utilizza il diagonale per la prima volta, il raccordo di riduzione per accessori da 1,25" è preinstallato. In caso contrario, inserire il raccordo di riduzione e serrare il collare da 2" per fissarlo in posizione. Inserire l'oculare, la lente Barlow o l'adattatore per fotocamera da 1,25" nel raccordo di riduzione e ruotare il collare da 1,25" sul raccordo di riduzione in senso orario per fissare l'accessorio. Con questo diagonale e con il raccordo di riduzione è possibile utilizzare praticamente qualsiasi accessorio con barilotto standard da 1,25".

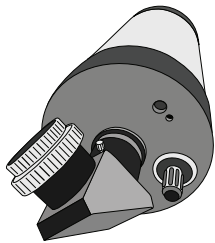
INTERSCAMBIO TRA ADATTATORE SCT E DA 2"

I grandi telescopi progettati per funzionare con accessori da 2" in genere sono dotati di due modi per fissare gli accessori al retro visivo del telescopio. Tutti i telescopi Celestron Schmidt-Cassegrain (SCT) utilizzano una filettatura SCT sulla cella posteriore del tubo ottico. La gran parte dei telescopi SCT presenta questa filettatura del retro visivo standard, arrivando fino ad alcuni modelli di tubi ottici Celestron Schmidt-Cassegrain di prima generazione. Questo stesso adattatore SCT è inoltre presente sul tubo ottico Mak 700 Celestron. Alcuni altri telescopi utilizzano un inserto da 2" per fissare accessori da 2", anziché avere un raccordo filettato. Il diagonale funziona con entrambi i metodi, quindi può essere utilizzato praticamente con ogni tipo di telescopio.

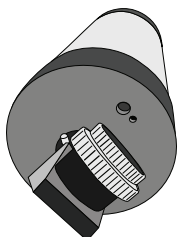
L'adattatore SCT è già installato, pertanto il diagonale è subito pronto per essere fissato a qualsiasi telescopio SCT Celestron.

Per utilizzare invece l'adattatore da 2", afferrare fermamente l'adattatore SCT e ruotarlo in senso antiorario per allentarlo. Rimuovere l'adattatore SCT per esporre la filettatura del diagonale e fissare l'adattatore da 2". Prendere l'adattatore da 2" e iniziare ad avvitare nel diagonale. Serrare a mano per fissarlo.

Ogni volta che si fissa il diagonale al telescopio, si consiglia di regolare il diagonale in modo che il peso sia sul lato destro. Un utilizzo prolungato dell'adattatore e cambiamenti della temperatura ambiente possono causare un allentamento nel tempo. In caso ciò accada, serrare nuovamente a mano.



Peso sul lato sinistro



Peso sul lato destro

Specifiche

Dimensioni diagonale	2"
Compatibilità retro visivo	2" o SCT
Raccordo di riduzione	Sì, raccordo di riduzione removibile da 2" a 1,25" per oculari da 1,25"
Twist-Lock	Presa zigrinata, alluminio anodizzato di colore arancione
Anello di compressione	Sì, anelli di compressione doppi per 2" e anello di compressione singolo per raccordo di riduzione
Tipo diagonale	Specchio
Vetro	BK7
Rivestimenti	Dielétrici
Numero di strati di rivestimento	58
Qualità delle ottiche	Diffrazione ridotta
Materiale diagonale	Alluminio
Filettature per filtri	Sì, solo con inserto da 2"
Peso (con raccordo di riduzione)	- Inserto da 2" (18,5 oz / 524 g) - Filettatura SCT (19 oz / 539 g)
Garanzia	2 anni

© 2019 Celestron • Tutti i diritti riservati.
celestron.com/pages/technical-support
Telefono: 1(800) 421-9649
2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 Stati Uniti
04-19

I prodotti o le istruzioni possono essere modificati senza previa notifica od obbligo.

Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di minori di 14 anni.



ESPAÑOL

DIAGONAL ESTELAR DIELÉCTRICA CON CIERRE DE GIRO DE 1,25"

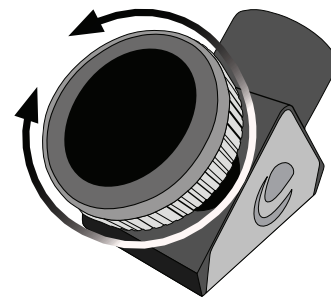
Producto # 93571

La diagonal estelar dieléctrica con cierre de giro de 1,25" de Celestron hace que cambiar cualquier accesorio de 1,25" sea más fácil que nunca. En el núcleo de esta diagonal se encuentra un espejo reflector al 99+%, con difracción limitada y recubrimiento dieléctrico. Actualizándose a esta diagonal estelar premium abrirá auténticamente la máxima resolución de su telescopio. Usarla no puede ser más sencillo: gire el cierre en sentido de las agujas del reloj para asegurar el ocular en posición, o gírelo en sentido contrario para aflojar la abrazadera, liberando el ocular. La brillante abrazadera naranja de Celestron es fácil de ver de noche, permitiéndole

cambiar rápidamente accesorios sin necesidad de luz adicional, conservando así su visión nocturna. El chasis totalmente metálico ofrece una construcción rígida y resistente que durará años. El complemento de 1,25" está amortiguado y pintado en negro mate, mientras que el chasis del espejo está aislado con relleno de espuma para minimizar el reflejo y obstruir reflejos internos y luz desviada. El complemento de 1,25" está estriado para aceptar filtros de 1,25". Se incluyen tapas contra el polvo para proteger su diagonal.

USO DEL MECANISMO DE CIERRE DE GIRO

Para instalar un accesorio de 1,25" en la diagonal, gire la abrazadera de bloqueo en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se suelte y retire la tapa para el polvo. Introduzca su ocular de 1,25", lente Barlow o adaptador para cámara en el bloqueo y gire la abrazadera en sentido de las agujas del reloj para asegurar el accesorio en posición. Casi cualquier accesorio que use un cañón estándar de 1,25" funcionará con esta diagonal. Un cañón integrado de 1,25" evita extender en exceso los accesorios de 1,25" y dañar el espejo.



Especificaciones

Tamaño de diagonal	1,25"
Compatibilidad de parte posterior visual	1,25"
Cierre de giro	Aluminio naranja anodizado, mango con relieve
Arandela compresora	Sí, una arandela compresora
Tipo de diagonal	Espejo
Cristal	BK7
Recubrimientos	Dieléctrico
Número de recubrimientos en capa	58
Calidad óptica	Difracción limitada
Construcción de la diagonal	Aluminio
Estrías para filtros	Sí, 1,25"
Peso	7,5 oz (213 g)
Garantía	2 años

© 2019 Celestron • Todos los derechos reservados
celestron.com/pages/technical-support
Teléfono: 1(800) 421-9649
2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 EE.UU.

04-19

Los productos o instrucciones pueden modificarse sin previo aviso u obligación.

Diseñado y pretendido para personas de 14 o más años de edad.



ESPAÑOL

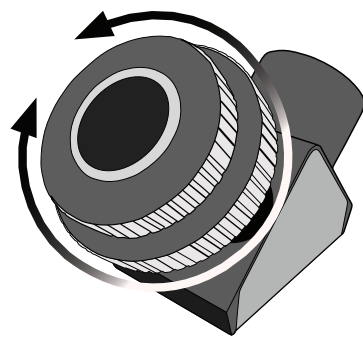
DIAGONAL ESTELAR DIELÉCTRICA CON CIERRE DE GIRO DE 2»

Producto # 93573

La diagonal estelar dieléctrica con cierre de giro de 2» de Celestron hace que cambiar cualquier accesorio de 2» o 1,25» sea más fácil que nunca. En el núcleo de esta diagonal se encuentra un espejo reflector al 99+%, con difracción limitada y recubrimiento dieléctrico. Actualizándose a esta diagonal estelar premium abrirá auténticamente la máxima resolución de su telescopio. Usarla no puede ser más sencillo: gire el cierre en sentido de las agujas del reloj para asegurar el ocular en posición, o gírelo en sentido contrario para aflojar la abrazadera, liberando el ocular. La brillante abrazadera naranja de Celestron es fácil de ver de noche, permitiéndole cambiar rápidamente accesorios sin necesidad de luz adicional, conservando así su visión nocturna. El chasis totalmente metálico ofrece una construcción rígida y resistente que durará años. El SCT y los adaptadores de 2» están amortiguados y pintados en negro mate, mientras que el chasis del espejo está aislado con relleno de espuma para minimizar el reflejo y obstruir reflejos internos y luz desviada. El complemento de 2» está estriado para aceptar filtros. Se incluyen tapas contra el polvo para proteger su diagonal.

USO DE LA DIAGONAL CON ACCESORIOS DE 2»

Para instalar un accesorio de 2» en la diagonal, gire la abrazadera de bloqueo en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se suelte y retire el adaptador reductor preinstalado para accesorios de 1,25». Introduzca su ocular de 2», lente Barlow o adaptador para cámara en el bloqueo de 2» y gire la abrazadera en sentido de las agujas del reloj para asegurar el accesorio en posición. Casi cualquier accesorio que use un cañón estándar de 2» funcionará con esta diagonal. Un cañón integrado de 2» evita extender en exceso los accesorios de 2» y dañar el espejo.



USO DE LA DIAGONAL CON ACCESORIOS DE 1,25» CON EL ADAPTADOR REDUCTOR

Para instalar un accesorio de 1,25» en la diagonal, gire la abrazadera de bloqueo en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se suelte. Si usa la diagonal por primera vez, encontrará instalado el

adaptador reductor para accesorios de 1,25». En caso contrario, introduzca el adaptador reductor y apriete la abrazadera de 2» para asegurarlo en posición. Introduzca su ocular, lente Barlow o adaptador para cámara de 1,25» en el adaptador reductor y gire la abrazadera de 1,25» del adaptador reductor en sentido de las agujas del reloj para asegurar el accesorio. Casi cualquier accesorio que use un cañón estándar de 1,25» funcionará con esta diagonal y el adaptador reductor.

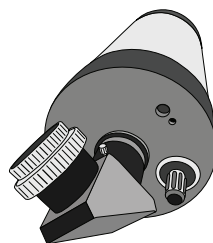
CAMBIAR EL SCT Y EL ADAPTADOR DE 2»

Los telescopios de gran tamaño diseñados para funcionar con accesorios de 2» habitualmente tienen una o dos formas de instalar accesorios en la parte posterior visual del telescopio. Todos los telescopios Celestron Schmidt-Cassegrain (SCT) usan un estriado SCT en la célula posterior del tubo óptico. Casi todos los SCT incluyen este estriado de la parte posterior visual estándar, desde algunos de la primera generación de tubos ópticos Schmidt-Cassegrain de Celestron. Este mismo adaptador SCT también se encuentra en el tubo óptico Mak 700 de Celestron. Algunos otros telescopios usan un complemento de 2» para instalar accesorios de 2», en lugar de una conexión estriada. Esta diagonal funcionará con ambos métodos de instalación, de forma que puede usarla con virtualmente cualquier telescopio.

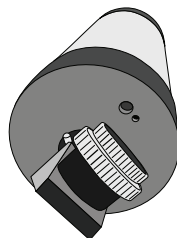
El adaptador SCT viene instalado, por lo que su diagonal está lista para instalarse en cualquier SCT de Celestron directamente de la caja.

Para usar en su lugar el adaptador de 2», agarre con firmeza el adaptador SCT y gírelo en sentido contrario a las agujas del reloj para aflojarlo. Saque el adaptador SCT para exponer el estriado en la diagonal e instale el adaptador de 2». Tome el adaptador de 2» y comience a enroscarlo en la diagonal. Apriételo manualmente para asegurarlo.

Siempre que instale la diagonal en el telescopio recomendamos ajustar la diagonal de forma que el lado pesado apunte a la derecha. Un uso prolongado del adaptador y los cambios en la temperatura ambiente pueden hacer que se afloje con el tiempo. Si se afloja, apriételo manualmente de nuevo.



Peso al lado izquierdo



Peso al lado derecho

Especificaciones

Tamaño de diagonal	2"
Compatibilidad de parte posterior visual	2" o SCT
Adaptador reductor	Sí, adaptador reductor extraíble de 2» a 1,25» para uso con oculares de 1,25»
Cierre de giro	Aluminio naranja anodizado, mango con relieve
Arandela compresora	Sí, arandelas de compresión duales para 2» y arandela de compresión única para adaptador reductor
Tipo de diagonal	Espejo
Cristal	BK7
Recubrimientos	Dieléctrico
Número de recubrimientos en capa	58
Calidad óptica	Difracción limitada
Construcción de la diagonal	Aluminio
Estrías para filtros	Sí, solamente con complemento de 2»
Peso (con adaptador reductor)	- Complemento de 2" (18,5 oz / 524 g) - Estriado SCT (19 oz / 539 g)
Garantía	2 años

© 2019 Celestron • Todos los derechos reservados
celestron.com/pages/technical-support
Teléfono: 1(800) 421-9649
2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 EE.UU.

04-19

Los productos o instrucciones pueden modificarse sin previo aviso u obligación.

Diseñado y pretendido para personas de 14 o más años de edad.