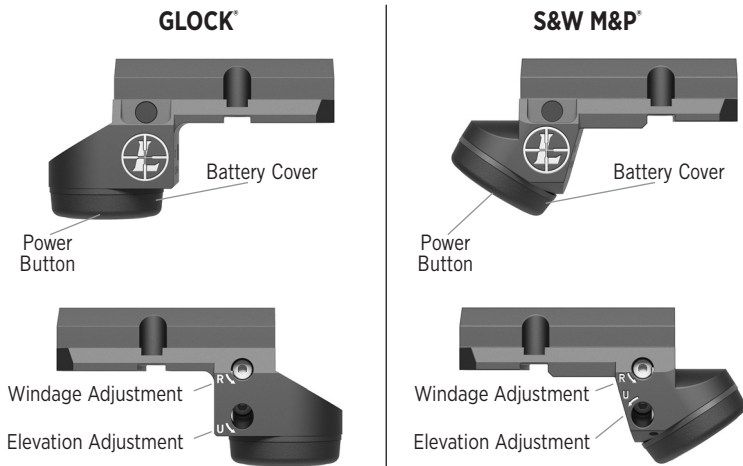




LEUPOLD

DeltaPoint Micro™ Red Dot Sight Mounting & Operation Instructions



Operating Instructions

For optimum performance and to prevent damage to this precision instrument, carefully follow all instructions.

Features

- Double DiamondCoat™, scratch resistant lens for brightness and resolution
- Motion Sensor Technology (MST™)
- Extremely durable, ultra-light aluminum housing
- Compact size
- Unlimited eye relief
- For handguns
- Waterproof rated at IPX7

Specifications

- Magnification: 1.0x
- Sight window: 9.0mm, 0.35"
- 18 MOA / rev Elevation (1" @ 5yds)
- 36 MOA / rev Windage (2" @ 5yds)
- Total MOA Elevation: 100 MOA
- Total MOA Windage: 180 MOA
- Subtension of the aiming point: 3.0 MOA Dot
- Operating Temperature Range: -20°F to +120°F (-29°C to +49°C)
- Storage Temperature Range: -40°F to +160°F (-40°C to +71°C)
- Power Supply: 3V with one CR 1632 Lithium battery
- Dimensions: (LxWxH) 2.25" x .9" x 1.25" (57.1mm x 22.8mm x 31.7mm)
- Weight (with battery installed): 1.1oz. (31.2g)

Package Contents

- DeltaPoint Micro Red Dot Sight, 3.0 MOA Dot (SKU 178745 or 179570)
- 3V Lithium battery (CR 1632)
- M4x.7x5.7mm Torx® head screws for installing the sight on the dovetail insert
- Torx® T-15 wrench
- 1/16 Hex wrench
- Operating Instructions

Battery Installation

The unit operates with one commercially available 3V Lithium battery (CR 1632) only. Open the battery cover by unscrewing module from bottom of sight (figure 1). Insert the battery so the positive side (+) is facing up and reattach the battery module to the sight (figure 1). Tighten battery module by hand until snug. Keep the contact surface clean of dirt and corrosion, cleaning with alcohol if necessary.

Illumination Operation

DeltaPoint Micro red dot sight is equipped with eight illumination intensities with level 1 being the lowest and level 8 being the brightest. To activate the DeltaPoint Micro, press and release the power button. Cycle through the illumination intensities by repeatedly pressing and releasing the power button. When the highest or lowest setting is reached, the LED will flash 5 times. To change the direction of adjustment, i.e., change from increasing intensity to decreasing intensity, press and hold the power button for 2 seconds and immediately release the button. Then continue pressing and releasing to change intensity.

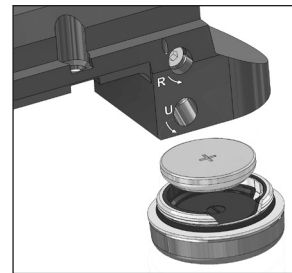


FIGURE 1

To power the DeltaPoint Micro off, press and hold the power button for approximately 3 seconds, or until the LED turns off. When reactivated, the unit will return to the last known setting.

Low Battery Indicator

The DeltaPoint Micro illumination will slowly dim as the battery is drained. As a general rule, when the illumination of a setting appears to be reduced by one level, it is time to replace the battery. Example, when level 8 illumination appears only as bright as level 7 appeared with a fresh battery, it is time to replace the battery. The sight also incorporates a blinking light as a low battery indicator. To check if the battery needs to be replaced, manually power down the sight and then power it back up. If low battery power is detected, the LED will quickly flash 10 times on startup. The operator will have several days of operating time before the LED will no longer illuminate without a battery change.

Power-Saving Mode (Motion Sensor Technology)

After the optic has been completely at rest for several minutes, the sight transfers to sleep mode, thus nearly eliminating battery drain. Upon movement of the optic, the system powers up the LED to the last known setting. The LED will slowly flash 10 times before automatic power off. The motion sensor will NOT reactivate the DeltaPoint Micro if it has been turned off manually.

Please note that the motion sensor will not turn off the sight if the sight is running levels 1, 2, 3 or 4. This will allow the DeltaPoint Micro to maximize total available battery power providing the longest lasting run time possible.

CAUTIONS & WARNINGS:

Check to ensure that the magazine of the firearm has been removed or emptied, that the action is open, and that there is not a round in the chamber. Only after double checking the firearm, verifying it is empty and safe, should you proceed with the installation of the DeltaPoint Micro.

Installation

NOTE: Leupold recommends utilizing a qualified gunsmith to press/remove the rear sight from your handgun. Once the rear sight has been removed, the appropriate dovetail replaces the rear sight.

Once the dovetail has been placed on the slide, place the DeltaPoint Micro on top of the dovetail. The two holes in the bottom of the DeltaPoint Micro engage into the dovetail using the two included M4x.7x5.7mm Torx screws (Figure 2).

Secure the screws by applying 25 inch-pounds of torque. Securing these screws creates a press-fit and will hold the DeltaPoint Micro firmly in place.

Operating Procedure

Elevation and Windage Adjustment

Separate controls for the elevation and windage adjustments are found on the left side of the sight. Turn the "U" (UP) or "R" (RIGHT) screws with the provided hex wrench. The elevation and windage adjustment mechanism has limit stops at both ends.

Zeroing the Point-of-Impact

The DeltaPoint Micro elevation screw moves the point of impact 18 MOA per revolution. The windage screw moves the point of impact 36 MOA per revolution. This equates to 1" and 2" @ 5 yards, respectively.

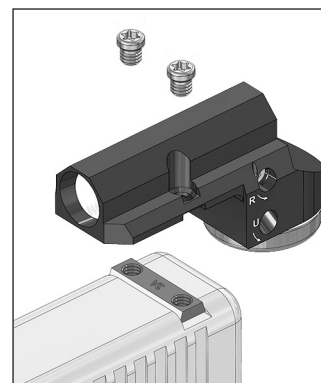


FIGURE 2

Boresighting the DeltaPoint Micro Red Dot Sight

To make the boresighting process easier, Leupold recommends placing the eye near the DeltaPoint Micro while making windage/elevation adjustments. As with any boresighting procedure, be sure to follow all safety precautions prior to boresighting, and make sure the boresighter has been removed from the barrel prior to loading the magazine or chamber.

Place the DP Micro close to your eye. Using the hex key, position the red dot so it co-witnesses with your factory front iron sight. Move the pistol to a normal firing position and check the position of the red dot in relation to your front iron sight, making sure the co-witness is lined up properly. Complete your sight-in process with live fire, verifying the final location of the red dot.



CAUTION: BORESIGHTING THE DELTAPOINT MICRO

Verify that the magazine of the firearm has been removed or emptied, and that there is not a round in the chamber. Only after double checking the firearm, verifying it is empty and safe, should you proceed with the boresighting process. Be sure to remove the boresighter from the barrel prior to loading the magazine or chamber.

Leupold Product Service

If your Leupold Gold Ring scope fails to perform in any way, you may return it directly to the factory (or one of our international service centers) for service. To return a product for service from within the U.S. follow these shipping instructions:

1. Remove the rings and any other accessories from the scope.
2. Record the serial number of the scope and keep it for your records.
3. Visit leupold.com/rma/warranty/create and follow the instructions there to start the warranty process. When shipping the product, include the Packing Slip that will be provided.
4. Pack the scope in its original box (if you have it), as this is the safest shipping container. Wrap the package securely using filament strapping tape on the outside.
5. Ship the scope by a traceable parcel or mail service (insured, if possible) to one of the following addresses:

Register your product at: leupold.com/product_registration/product

IN THE UNITED STATES:

Parcel or Mail Service:
Leupold Product Service
14400 NW Greenbrier Parkway
Beaverton, OR 97006-5790 USA

Our Product Service telephone numbers are:
(503) 526-1400
Toll-Free 1(800) LEUPOLD (538-7653)
Fax (503) 352-7621

OUTSIDE THE UNITED STATES:

Canada: Korth Group Ltd., 64186- 393 Loop East, Okotoks, AB T1S 0L1, Canada

Australia: Nioa, Lomadra Drive, Eagle Farm, Qld 4009 Australia (for items originating from Australia, New Zealand, New Caledonia and Japan)

South Africa: Formalito, 1019 Pretorius Ave. Lyttelton Manor, 0157, South Africa

Leupold & Stevens, Inc. products, parts, components, technical data, and services may be controlled for export and import, by the U.S. Department of State under the International Traffic in Arms Regulations (22 CFR, Parts 120-130) or the Department of Commerce under the Bureau of Industry and Security Export Administration Regulations, EAR (15 CFR, Parts 730-774). Diversion contrary to U.S. law prohibited. Emailto: compliance@leupold.com for export classification and guidance on specific items.

Leupold Lifetime warranty

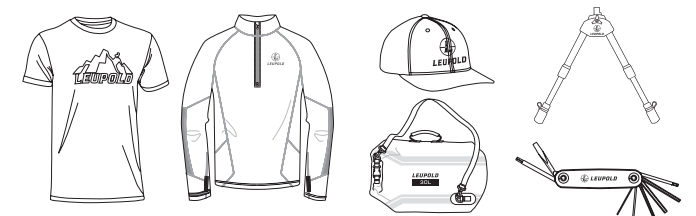
Anyone can offer you a lifetime warranty, but guaranteeing performance takes serious dedication and craftsmanship. From our Beaverton Oregon factory, to the wilderness, the battlefield, and everywhere in-between, we won't let you down.

If your Leupold scope, red dot sight, binocular or spotting scope doesn't perform, we will repair or replace it for free, whether you're the original owner or not – forever.

For complete details visit leupold.com/warranty

Leupold Pro Gear

From outerwear to shooting accessories, Pro Gear is tested in the field and built to perform. You can see the full lineup at Leupold.com.



Leupold & Stevens, Inc.

PO Box 688 Beaverton, Oregon 97075-0688
leupold.com
1-800-LEUPOLD (538-7653)
Part #179320 Artwork #180678B

LEUPOLD, GOLD RING, MARK 4, the Golden Ring design, the Gold Ring box, the Circle-L reticle logo design, and various other marks are registered trademarks of Leupold & Stevens, Inc. All marks, including corporate logos and emblems, are subject to Leupold's rights and may not be used in connection with any product or service that is not Leupold's, or in any manner that disparages or discredits Leupold, or in a manner likely to cause confusion.

Certain other trademarks used in connection with Leupold products and services are the property of their respective owners, and are used with permission. Torx® is a registered trademark of Acument Intellectual Properties, LLC.

S&W M&P® is a trademark of SMITH & WESSON®, Corp., Glock is a trademark of GLOCK, Inc.

For patent information, visit leupold.com/patents

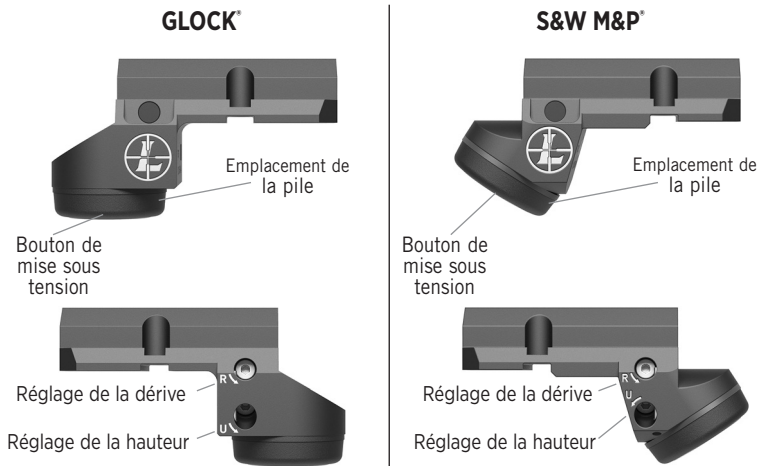
Copyright © 2021 Leupold & Stevens, Inc. All rights reserved.





LEUPOLD

Point rouge DeltaPoint Micro™ Instructions de montage et mode d'emploi



Mode d'emploi

Pour une performance optimale et pour éviter d'endommager cet instrument de précision, suivez attentivement toutes les instructions.

Caractéristiques

- Double DiamondCoat™, lentille résistante aux rayures, optimisant la luminosité et la résolution.
- Technologie de détection de mouvement (MST™)
- Boîtier en aluminium ultra-léger et extrêmement durable.
- Taille compacte
- Dégagement oculaire illimité
- Pour les armes de poing
- Étanche selon la norme IPX7

Spécifications

- Grossissement : 1.0x
- Lentille : 9,0 mm, 0,35".
- 18 MOA / plage en élévation (1" à 5 yards)
- 36 MOA/ plage en dérive (2" à 5yards)
- Total MOA élévation : 100 MOA
- Total des MOA pour la dérive : 180 MOA
- Sous-tension du point de visée : 3.0 MOA Dot
- Température de fonctionnement : -29°C à +49°C (-20°F à +120°F)
- Température de stockage : -40°F à +160°F (-40°C à +71°C)
- Alimentation électrique : 3V avec une pile CR 1632 au lithium
- Dimensions : (LxlxH) 2,25" x .9" x 1,25" (57,1mm x 22,8mm x 31,7mm)
- Poids (avec la batterie installée) : 1,1 oz. (31.2g)

Contenu de la boîte

- Viseur point rouge DeltaPoint Micro, point 3.0 MOA (SKU 178745 ou 179570)
- Pile au lithium 3V (CR 1632)
- Vis à tête Torx® M4x.7x5.7mm pour installer le viseur sur la queue d'aronde
- Clé Torx® T-15
- Clé hexagonale 1/16
- Instructions d'utilisation

Installation de la pile

L'appareil fonctionne avec une pile lithium 3V (CR 1632) disponible dans le commerce. Ouvrez le couvercle de la batterie en dévissant le module du bas du viseur (figure 1). Insérez la pile de façon à ce que le côté positif (+) soit orienté vers le haut et fixez à nouveau le module de la pile au viseur (figure 1). Serrez le module de la batterie à la main jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté. Maintenez la surface de contact exempte de saleté et de corrosion, en la nettoyant avec de l'alcool si nécessaire.

Réglage de l'intensité lumineuse

Le viseur point rouge DeltaPoint Micro est équipé de huit intensités d'illumination, le niveau 1 étant le plus faible et le niveau 8 étant le plus lumineux. Pour activer la DeltaPoint Micro, appuyez et relâchez le bouton d'alimentation. Faites défiler les intensités d'éclairage en appuyant et en relâchant plusieurs fois le bouton d'alimentation. Lorsque le réglage le plus élevé ou le plus faible est atteint, la DEL clignote 5 fois. Pour changer le sens du réglage, c'est-à-dire passer d'une intensité croissante à une intensité décroissante, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 2 secondes et relâchez immédiatement le bouton. Continuez ensuite à appuyer et à relâcher le bouton pour modifier l'intensité.

Pour éteindre le DeltaPoint Micro, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes, ou jusqu'à ce que le voyant s'éteigne. Lorsqu'il est réactivé, l'appareil revient au dernier réglage connu.

Indicateur de batterie faible

L'éclairage du DeltaPoint Micro diminue lentement au fur et à mesure que la pile se décharge. En règle générale, lorsque l'intensité d'un réglage semble être réduit d'un niveau, il est temps de remplacer la pile. Par exemple, lorsque l'éclairage du niveau 8 semble aussi lumineux que celui du niveau 7, il est temps de remplacer la pile. Le viseur intègre également une lumière clignotante comme indicateur de pile faible. Pour vérifier si la pile doit être remplacée, mettez manuellement le viseur hors tension, puis remettez-le sous tension. Si une batterie faible est détectée, le voyant clignote rapidement 10 fois au démarrage. L'opérateur disposera de plusieurs jours de fonctionnement avant que la LED ne s'allume plus sans changement de pile.

Mode d'économie d'énergie (technologie du détecteur de mouvement : MST)

Après que l'optique soit restée complètement au repos pendant plusieurs minutes, le viseur passe en mode veille, éliminant ainsi presque totalement la consommation de la batterie. En cas de mouvement de l'optique, le système met la LED sous tension en fonction du dernier réglage connu. La LED clignote lentement 10 fois avant de s'éteindre automatiquement. Le MST ne se réactivera PAS si le DeltaPoint Micro a été éteint manuellement.

Veillez noter que le MST n'éteindra pas le viseur si celui-ci fonctionne aux niveaux 1, 2, 3 ou 4. Cela permettra au DeltaPoint Micro de maximiser la puissance totale de la batterie disponible, offrant ainsi la plus longue durée de fonctionnement possible.

MISES EN GARDE ET AVERTISSEMENTS :

Vérifiez que le chargeur est vide, que la culasse est ouverte et qu'il n'y a pas de cartouche dans la chambre. Ce n'est qu'après avoir vérifié que l'arme à feu est en sécurité que vous pouvez procéder à l'installation du DeltaPoint.

Installation

REMARQUE : Leupold recommande de faire appel à un armurier qualifié pour retirer la hausse de votre arme de poing.

Une fois la hausse retirée, l'interface vient se placer dans la queue d'aronde. Une fois que l'interface a été placée et centrée, placez le DeltaPoint Micro sur la plateforme. Les deux trous de la partie inférieure de la DeltaPoint Micro s'engagent dans la queue d'aronde à l'aide des deux vis Torx M4x.7x5.7mm fournies (Figure 2). Fixez les vis en appliquant un couple de 25 pouces-livres. La fixation de ces vis crée un ajustement serré et maintient le DeltaPoint Micro en place.

Operating procedure

Réglage de l'élévation et due la dérive

Des commandes séparées pour les réglages de l'élévation et de la dérive se trouvent sur le côté gauche du viseur. Tournez les vis "U" (UP) ou "R" (RIGHT) avec la clé hexagonale fournie. Le mécanisme de réglage de l'élévation et de la dérive possède des butées aux deux extrémités.

Zérotage du point d'impact

La vis d'élévation du DeltaPoint Micro déplace le point d'impact de 18 MOA par tour. La vis de réglage de la dérive déplace le point d'impact de 36 MOA par tour. Cela équivaut respectivement à 1" et 2" à 5 yards (2,54cm et 5,08cm à 457cm).

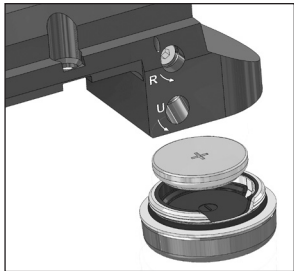


FIGURE 1

Réglage de l'aignement du point rouge DeltaPoint Micro

Pour faciliter le réglage, Leupold recommande de placer l'œil près du DeltaPoint Micro pendant les réglages de hauteur et de dérive du point. Comme pour toute procédure de ciblage, assurez-vous de respecter toutes les précautions de sécurité avant de procéder au tir, et assurez-vous que le canon est vide avant de charger le chargeur ou la chambre. Placez le DP Micro près de votre œil. À l'aide de la clé hexagonale, positionnez le point rouge de façon à ce qu'il coïncide avec le guidon d'origine. Placez le pistolet en position de tir normale et vérifiez l'alignement du point rouge par rapport au guidon, en vous assurant que la coïncidence est correctement alignée. Terminez votre processus de visée par un tir réel, en vérifiant l'emplacement final du point rouge.



ATTENTION : VÉRIFICATION DE L'ALIGNEMENT DU DELTAPOINT MICRO

Vérifiez que le chargeur de l'arme à feu a été retiré ou vidé, et qu'il n'y a pas de cartouche dans la chambre. Ce n'est qu'après avoir vérifié deux fois l'arme à feu, en vérifiant qu'elle est vide et sûre que vous devez procéder à l'examen de l'alignement. Assurez-vous que le canon soit vide avant de placer le chargeur ou de charger la chambre.

Service Produit Leupold

Si votre lunette Leupold ne fonctionne pas bien, vous pouvez la renvoyer pour réparation à l'usine (ou à l'un de nos services internationaux de maintenance). Nous vous recommandons de contacter le service technique Leupold au 1-800-leupold (538-7653) et de suivre les instructions suivantes pour l'envoi:

Enregistrez votre produit sur : Leupold.com/account/login

1. Retirez les colliers et autres accessoires de la lunette.
2. Notez le numéro de série de la lunette et conservez-le dans un dossier.
3. Insérez une note avec votre nom, adresse, numéro de téléphone, email et une description du problème rencontré.
4. Emballez si possible la lunette dans sa boîte d'origine car c'est l'emballage le plus sûr. Entourez le suremballage de ruban adhésif solide sur l'extérieur.
5. Retournez l'optique auprès de votre revendeur LEUPOLD

Les produits, composants, données techniques et services de Leupold & Stevens Inc. sont contrôlés à l'exportation et à l'importation par le Département d'Etat des USA selon les normes 22CFR, parts 120-130 de l'ITAR, ou par les réglementations du Département du Commerce dépendant du Bureau of Industry and Security Export Administration (EAR 15 CFR, Parts 730-774). Toute tentative de contournement des réglementations américaines est interdite.

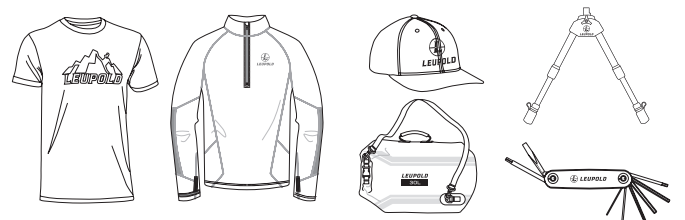
La meilleure protection du consommateur

Si un produit Leupold comporte un défaut tant en pièces qu'en main d'œuvre, Leupold & Stevens choisira de le réparer ou de le remplacer GRATUITEMENT, même si vous n'êtes pas le propriétaire d'origine. Aucune carte de garantie n'est nécessaire. Il n'y a aucune limite dans le temps.

Vous trouverez plus d'informations sur : leupold.com/warranty

La gamme des produits Leupold Pro Gear

Les produits Pro Gear pour les activités de plein air et le tir sont testés sur le terrain et fabriqués pour un rendement optimal. Vous trouverez la gamme complète sur Leupold.com



LEUPOLD

Leupold & Stevens, Inc.

PO Box 688 Beaverton, Oregon 97075-0688
leupold.com
1-800-LEUPOLD (538-7653)

LEUPOLD, GOLD RING, MARK 4, le design du Golden ring, le design du logo du réticule circle-L, et divers autres modèles sont des marques déposées par Leupold & Stevens Inc. Ces marques, incluant les logos et emblèmes du Groupe sont sujets à droits et ne peuvent pas être utilisés sur tout produit ou service étranger à Leupold, ni en aucune manière pour tout acte qui pourrait créer la confusion ou discréditer et nuire à Leupold. Certaines autres marques déposées utilisées en relation avec les produits et services Leupold appartiennent à leurs propriétaires respectifs et sont utilisées avec leur permission. The BOONE & CROCKETT CLUB® et BOONE AND CROCKETT™ sont des marques déposées du Boone and Crockett Club. Vous trouverez toutes les informations concernant les brevets sur www.leupold.com/patents



■