

**OPERATING  
INSTRUCTIONS**



Cal. .50



**HDP 50**

**WWW.UMAREX.COM**

**1**DESCRIPTION • BENENNUNG • DÉSIGNATION DES PIÈCES • DESIGNACIÓN  
DESCRIZIONE • НАИМЕНОВАНИЕ • NAZEWNICTWO • PARÇALARIN ADLARI

<b>EN</b>	01 Muzzle 02 Front sight 03 Rear sight 04 CO <sub>2</sub> capsule piercing screw 05 Trigger 06 Trigger safety 07 Loading port 08 Magazine follower	<b>FR</b>	01 Bouche 02 Guidon 03 Cran de mire 04 Vis perforante 05 Détente 06 Sécurité de la détente 07 Ouverture de chargement 08 Dispositif d'alimentation	<b>IT</b>	01 Bocca 02 Mirino 03 Tacca di mira 04 Vite di pressione della capsula 05 Grilletto 06 Sicura del grilletto 07 Apertura per il caricatore 08 Alimentatore	<b>PL</b>	01 Wylot lufy 02 Muszka 03 Szczerbina 04 Śruba dociskająca nabój 05 Spust 06 Zabezpieczenie spustu 07 Otwór do ładowania pocisku 08 Podajnik
<b>DE</b>	01 Mündung 02 Korn 03 Kimme 04 Kapselansteckschraube 05 Abzug 06 Abzugszüngelsicherung 07 Ladeöffnung 08 Zuführer	<b>ES</b>	01 Boca 02 Punto de mira 03 Mira trasera 04 Tornillo de perforación de la cápsula 05 Gatillo 06 Seguro de la lengüeta del gatillo 07 Orificio de carga 08 Alimentador	<b>RU</b>	01 Дуло 02 Мушка 03 Прицельная планка 04 Винт для прокалывания баллончика 05 Спусковой крючок 06 Предохранитель спускового крючка 07 магазинное оружие 08 Устройство подачи	<b>TR</b>	01 Namlı ağızı 02 Arpacık 03 Gez 04 Kapsül delmevidası 05 Tetik 06 Tetik dili emnisiyeti 07 Sarj açılış 08 İzleyici pimi



**CAUTION**

- Always make sure that the muzzle points in a safe direction.

**ATTENZIONE**

- Indirizzate l'arma sempre in una direzione sicura.

**ACHTUNG**

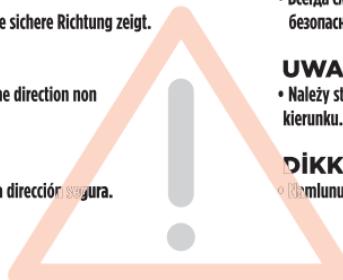
- Achten Sie stets darauf, dass die Mündung in eine sichere Richtung zeigt.

**ATTENTION**

- Assurez-vous que la bouche est orientée dans une direction non dangereuse.

**ATENCIÓN**

- Asegúrese de que la boca apunte siempre en una dirección segura.

**ВНИМАНИЕ**

- Всегда следите за тем, чтобы ствол оружия был направлен в безопасную сторону.

**UWAGA**

- Należy stale kontrolować czy lufa jest skierowana w bezpiecznym kierunku.

**DİKKAT**

- İlmunun her zaman güvenli bir yöne doğrultulmuş olmasına dikkat edin.

### 3

### INSERTING AND CHANGING THE CO<sub>2</sub> CAPSULES • EINSETZEN UND AUSTAUSCHEN DER CO<sub>2</sub>-KAPSEL • INSERTION DE LA CAPSULE DE CO<sub>2</sub> • INSERCIÓN DEL CAPSULA DE CO<sub>2</sub>, INSERIRE E SOSTITUIRE LA CAPSULA CO<sub>2</sub> • УСТАНОВКА И ЗАМЕНА БАЛОННИКОВ CO<sub>2</sub> • WKŁADANIE I WYMIANA NABOJU CO<sub>2</sub> • CO<sub>2</sub> KAPSÜLÜNÜN YERLEŞTİRİLMESİ DEĞİŞTİRİLMESİ



- Only use 12 g CO<sub>2</sub> capsules.
- For storage remove gas capsules.
- There may be a minor discharge of gas when you remove the gas capsules.

Make sure that your hands do not come into contact with discharged CO<sub>2</sub> gas. This may cause freezing of the skin. Do not expose the CO<sub>2</sub> cartridge to excessive heat and do not store it at temperatures exceeding 54 °C. Always adhere to the warnings and safety instructions of the manufacturer on the gas cartridge in respect to handling and storage of a CO<sub>2</sub> gas container.

- Verwenden Sie nur 12 g CO<sub>2</sub>-Kapseln.
- Für die Lagerung der Waffe CO<sub>2</sub>-Kapsel entnehmen!
- Beim Herausnehmen der CO<sub>2</sub>-Kapsel kann es zu einem leichten Austritt von CO<sub>2</sub> kommen. Achten Sie darauf, dass Ihre Hände nicht mit austretendem CO<sub>2</sub>-Gas in Berührung kommen. Bei Kontakt mit der Hand kann es zu Erfrierungen kommen. Setzen Sie die CO<sub>2</sub>-Kapsel keiner großen Hitze aus und lagern Sie diese Behälter nicht bei Temperaturen über 54 °C. Halten Sie sich immer an die auf der CO<sub>2</sub>-Kapsel ausgedruckten Warn- und Sicherheitshinweise des Herstellers bezüglich Umgang und Lagerung der CO<sub>2</sub>-Kapsel.

- Utilisez seulement des capsules de CO<sub>2</sub> de 12 g.
- Retirez la capsule de CO<sub>2</sub> avant de ranger l'arme.
- En retirant la capsule de CO<sub>2</sub>, il est possible qu'une petite quantité de gaz s'échappe. Veillez à ce que vos mains n'entrent pas en contact avec le gaz CO<sub>2</sub> qui s'échappe. Le contact avec la peau peut entraîner des gelures. Ne soumettez pas les capsules de CO<sub>2</sub> à une chaleur trop importante et ne les stockez pas à des températures supérieures à 54 °C. Respectez toujours les consignes de sécurité et avertissements figurant sur la capsule de CO<sub>2</sub> relatives à l'utilisation et au stockage de capsules de CO<sub>2</sub>.

- Utilice únicamente cápsulas CO<sub>2</sub> de 12 g.
- Para guardar el arma extraiga los cápsulas de CO<sub>2</sub>.
- Al extraer el cápsula de CO<sub>2</sub>, es posible que se escape una pequeña cantidad de gas.

Procure que sus manos no entren en contacto con el CO<sub>2</sub> en caso de fuga, ya que un eventual contacto con la piel puede causar congelación. No exponga el cápsula de CO<sub>2</sub> a un calor excesivo ni lo guarde a temperaturas superiores a los 54 °C. Observe siempre las advertencias e instrucciones de seguridad del fabricante sobre la manipulación y el almacenamiento del cápsula de aire comprimido.



- Usare solo la capsula CO<sub>2</sub> 12 g.
- Prima di riporre l'arma, togliere la capsula CO<sub>2</sub>.

Durante l'estrazione della capsula CO<sub>2</sub>, può verificarsi una leggera fuoriuscita di gas CO<sub>2</sub>. Raccomandiamo di prestare attenzione affinché le mani non vengano a contatto con il gas CO<sub>2</sub> che fuoriesce dall'arma. L'eventuale contatto con la pelle potrebbe provocare congelamenti. Non espone le capsula CO<sub>2</sub> a fonti di calore eccessivo e conservarle in condizioni a temperature non superiori a 54 °C. Osservare sempre le avvertenze e le norme di sicurezza del produttore stampate sulla capsula relativa all'utilizzo e alla conservazione delle capsula CO<sub>2</sub>.

- Применять только баллончики с 12 г CO<sub>2</sub>.
- При постановке оружия на хранение вынимать баллончик CO<sub>2</sub>!
- При извлечении баллончика CO<sub>2</sub> может произойти незначительная утеча CO<sub>2</sub>. Обратите внимание на то, чтобы Ваши руки не соприкасались с выходящим газом CO<sub>2</sub>. При контакте с кожей может наступить обморожение. Берегите баллончик с газом CO<sub>2</sub> от перегревания и не храните его при температуре выше 54 °C. Всегда соблюдайте напечатанные производителем на баллончике CO<sub>2</sub> указания по мерам безопасности в отношении обращения и хранения баллончика CO<sub>2</sub>.

- Proszę używać tylko naboju 12 g CO<sub>2</sub>.
- Broni należy przechowywać bez naboju CO<sub>2</sub>!
- Przy wyciąganiu naboju CO<sub>2</sub> może dojść do małego wycieku dwutlenku węgla. Proszę chronić ręce przed zetknięciem z wyciekiem dwutlenku węgla. W kontakcie CO<sub>2</sub> ze skórą może dojść do odmrożenia. Nabój CO<sub>2</sub> nie należy wystawiać go na działanie wysokiej temperatury, proszę przechowywać go poniżej w temp 54°C. Proszę przestrzegać wskazówek producenta dkt. za sad bezpieczeństwa przy obsłudze i przechowywaniu naboju CO<sub>2</sub>. Informacje te znajdują Państwo na naboju.

- Sadece 12 g'lik CO<sub>2</sub> kapsülleri kullanın.
- Silah saklandan önce CO<sub>2</sub> kapsüllünü çıkarın!
- CO<sub>2</sub> kapsüllünü çıkarırken biraz CO<sub>2</sub> sızmabilir. Ellerinizin silahın sıkıştırıldığı CO<sub>2</sub> gazıyla temas etmemesine dikkat edin. Elinizle temas halinde deride donmalar olabilir. CO<sub>2</sub> kapsüllü nesne sıcak koşullara maruz bırakılmayı ve bu kapları 54 °C'den daha sıcak ortamlarda saklamayı. CO<sub>2</sub> kapsülü üzerinde yer alan, CO<sub>2</sub> kapsüllünün kullanımını ve saklanmasıyla ilgili basılı üretici uyarı ve güvenlik bilgilereine daima uyun.

## 4

LOADING THE MAGAZINE • MAGAZIN LADEN • CHARGEMENT DU CHARGEUR  
 CHARGER DEL CARGADOR • CARICAMENTO • СНАРЯЖЕНИЕ МАГАЗИНА  
 ŁADOWANIE • ŞARJÖRÜN DOLDURULUMASI



**Never use the following balls:** (1) with edges, (2) both halves not aligned, (3) used, soiled. Use of unsuitable projectiles will void the warranty.

**Verwenden Sie auf keinen Fall folgende Kugeln:** (1) mit Grat, (2) versetzte Hälften, (3) gebraucht, verschmutzt. Bei Gebrauch ungeeigneter Geschosse erlischt die Garantie.

**N'utilisez jamais des billes balles :** (1) avec angles (2) aux moitiés décalées (3) usagées ou sales. L'utilisation de projectiles inappropriés entraîne l'annulation de la garantie.

**No utilice en ningún caso bolas:** (1) con rebabas. (2) con mitades desplazadas, (3) usadas o sucias. Si se utilizan proyectiles distintos de los apropiados, quedará anulada la garantía.

**In ogni caso non usare i seguenti pallini:** (1) deformati, (2) commetà sfalsate, (3) usati, sporchi. La garanzia decade in caso di uso di proiettili non adatti.

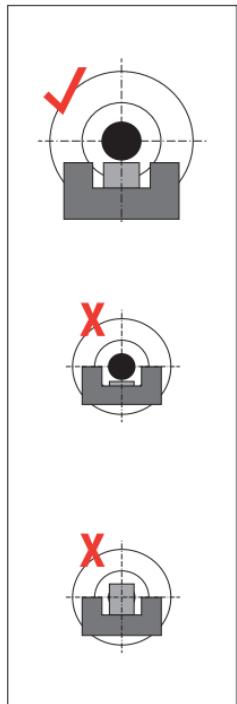
**Ни в коем случае не используйте следующие пули:** (1) с зазубринами, (2) со смещенными половинками, (3)использованные или загрязненные пули. При использовании непредназначенных пули, для данного типа оружия зарядов гарантia теряет силу.





**Proszę w żadnym wypadku nie używać następujących kulek:** (1) z zadziorami, (2) z przestawionymi połówkami, (3) używanych i zabrudzonych. W przypadku stosowania niewłaściwych pocisków gwarancja wygasza.

**Kesinlikle şu tür mermiler kullanmayın:** (1) çapaklı, (2) yarısı offsetli, (3) kullanılmış, kirli. Uygun olmayan mühimmat kullanılması halinde garanti geçersiz hale gelir.



# 6

PROBLEM SOLUTIONS • PROBLEMLÖSUNGEN • DYSFONCTIONNEMENTS  
PROBLEMAS • PROBLEMI • ПРОБЛЕМЫ • PROBLEMY • PROBLEM ÇÖZÜMLERİ

PROBLEMS • PROBLEME  
DYSFONCTIONNEMENTS • PROBLEMAS  
PROBLEMI • ПРОБЛЕМЫ  
PROBLEMY • PROBLEMLER

POSSIBLE CAUSES • MÖGLICHE GRÜNDE  
CAUSES POSSIBLES • POSIBLES CAUSAS  
POSSIBILI CAUSE • ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ  
MOŽLIWE PRZYCZYNY • OLASI NEDENLER

CO<sub>2</sub> capsule not pierced  
CO<sub>2</sub>-Kapsel nicht angestochen  
Capsule de CO<sub>2</sub> non percée réée  
Cápsula de CO<sub>2</sub> sin perforar  
Capsula a CO<sub>2</sub> non bucata  
Отсутствие накала баллончика с CO<sub>2</sub>  
Nabój CO<sub>2</sub> nie przekluty  
CO<sub>2</sub> kapsülü delinmemiş

Dirty barrel  
Lauf verschmutzt  
Canon encrassé  
Cañón sucio  
Canna sporca internamente  
Ствол загрязнен  
Zanieczyszczona lufa  
Namlu kirlı

Gun does not shoot • Waffe schießt nicht  
l'arme ne tire pas • El arma no dispara L'arma non spara •  
Плохие показатели стрельбы  
złe efekty strzelania • Kötü atış performansı



Faulty shooting direction • Schlechte Schussleistung  
Mauvaise performance de tir • Potencia de disparo deficiente  
Scarsa precisione • Оружие не стреляет  
broń nie strzela • Silah ateş almıyor



Low shooting speed • Geringe Schussgeschwindigkeit  
Faible vitesse du projectile • Escasa velocidad de disparo  
Velocità ridotta del proiettile • Слабая скорость полета пули  
niska prędkość stratu • Merminin hızı düşük



---

CO <sub>2</sub> capsule / Magazine empty	Extreme temperatures	Wrong ammunition	Ammunition badly loaded
CO <sub>2</sub> -Kapsel / Magazin leer	Extreme Temperaturen	Falsche Munition	Munition falsch geladen
Capsule de CO <sub>2</sub> / Chargeur vide	Températures extrêmes	Mauvaises munitions	Munitions mal chargées
Capsula a CO <sub>2</sub> / Caricatore vuoto	Temperaturas extremas	Munición errónea	Munición mal cargada
Cápsula de CO <sub>2</sub> / Cargador vacío	Temperature estreme	Munizione sbagliata	Munizione caricata in maniera errata
Баллончик с CO <sub>2</sub> / Магазин пустой	Экстремальные температуры	Боеприпасы не подходят	Боеприпасы неправильно снаряжены
Nabój CO <sub>2</sub> / Magazynek pusty	Ekstremalne temperatur	Zła amunicja	Niepoprawnie załadowana amunicja
CO <sub>2</sub> kapsülü / şarjör boş	Aşırı sıcak/soğuk	Yanlış mühimmat	Mühimmat yanlış doldurulmuş

---



System / Power Source • System / Antrieb

Système / Source de Propulsion • Sistema / Propulsión  
 Sistema / Alimentazione • Система/Источник энергии  
 System / Zródło • Sistem / Enerji kaynağı

Caliber / Ammo • Kaliber / Munition • Calibre / Munitions • Kaliber / Munitón  
 Calibro / Munizioni • Калибр / Kaliber / Amunición • Kalibre / Mühimmat

Capacity • Kapazität • Capacité • Capacidad • Capacità  
 Емкость магазина • Pojemność magazynka • Şarjör kapasitesi

Energy / Velocity • Energie / Geschwindigkeit • Énergie / Vitesse  
 Energía / Velocidad • Energia / Velocità • Энергия / Скорость полета пули  
 Energia / Prędkość • Energi / Hızı

Sights • Visierung • Dispositif de visée • Dispositivo visor  
 Mire • Прицельное приспособление • Przyrządy celownicze • Nişangâh

Trigger • Abzug • Détenue • Accion  
 Scatto • Спусковой механизм • Spust • Tetik

Color • Farbe • Couleur • Color • Colore • Цвет • Kolor • Renk

Safety • Sicherung • Sécurité • Seguro • Sikura  
 предохранитель • Bezpiecznik • Emniyet

Barrel length • Lauflänge • Logueur canon • Longitud del cañón  
 Lunghezza canna • Длина ствола • Długość lufy • Namlu uzunluğu

Dangerous area up to • Max. Gefahrenbereich bis zu • Zone de danger s'étendant  
 Distancia máxima de peligro • Distanza massima di pericolo  
 Макс. протяженность опасной зоны • Maks. obszar zagrożenia do

Weight • Gewicht • Poids • Peso • Peso • Bec • Waga • Ağırlık

Overall length • Gesamtlänge • Longueur • Longitud  
 Lunghezza • Длина • Długość całkowita • Toplam uzunluk

CO<sub>2</sub> Pistol • CO<sub>2</sub>-Pistole • Pistolet au CO<sub>2</sub> • Pistola de CO<sub>2</sub>  
 Pistola CO<sub>2</sub> • пистолет CO<sub>2</sub> • Pistolet CO<sub>2</sub> • CO<sub>2</sub> tabancası

.50

6

**2.4765: < 7,5 J:** 110 m/s 

**2.4766: < 11 J:** 135m/s

Fixed front and rear • Kimme und Korn fest • Guidon et hausse fixe • Punto de mira y visor fijos • Прицельная  
 планка и мушка неподвижные • Szczerbina i muszka - nieregulowane

Double Action Only (DAO) • Double-Action Only (DAO) • Double Action uniquement (DAO) • Sólo Doble Acción  
 (DAO) • Solo Doppia Azione (DAO) • Ударно-спусковой-механизм (YCM)  
 Mechanizm spustowy wyłącznie podwójnego działania (DAO) • Sadece çift hareketli (DAO)

black • schwarz • noir • negro • nero • черный • czarny • siyah

Trigger safety • Abzugszüngelsicherung • Sécurité de la détente • Seguro de la lengüeta del gatillo  
 Sicura del grilletto • Предохранитель спускового крючка • Zabezpieczenie spustu • Tetik dili emniyeti

108 mm

200 m

682 g

213 mm



A circular logo featuring a stylized figure standing on a wavy line, with the text "12 g CO<sub>2</sub>" below it.

2.4765





**EN** We reserve the right to make color and design changes and technical improvements. No responsibility is accepted for printing errors or incorrect information. **DE** Änderungen in Farbe und Design, sowie technische Verbesserungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. **FR** Sauf modifications de la couleur et du design ainsi que des améliorations techniques, erreurs d'impression et erreur. Toutes les données sont fournies sans garantie. **ES** Salvo modificaciones de color y de diseño así como mejoramientos técnicos, erratas y error. Todos los datos sin garantía. **IT** Con riserva di modifiche di colore e di design, di miglioramenti tecnici, di errori di stampa e di sbagli. Tutte le informazioni senza garanzia. **RU** Изменения цвета и дизайна, а также технические улучшения, опечатки и ошибки не исключены. Мы не гарантируем точность сведений. **PL** Zastrzegamy sobie prawo do pomylek, blodów w druku, zmian koloru i designu, jak również do wprowadzania technicznych ulepszeń. Wszystkie informacje bez gwarancji. **TR** Renk, tasarım ve teknik değişiklikler yapma hakkı saklıdır. Baskı hatalarından ya da hatalı bilgilerden dolayı yasal sorumluluk kabul edilmez. Bilgiler için garanti verilmez.

**UMAREX GmbH & Co. KG • Donnerfeld 2 • 59757 Arnsberg • Germany • [service@umarex.de](mailto:service@umarex.de)**

**WWW.UMAREX.COM**

**Covers models:**

**2.4765**

**2.4766**