

ایمن باش

ایمنی، آتش نشانی، ابزار دقیق، کالیبراسیون، آموزش

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۵۱۶۳



+۹۸ ۹۹۰ ۱۳۶۵ ۳۴۲

<https://imanbash.ir>

info@imanbash.ir

فهرست

۳	معرفی محصول
۳	کاربرد
۴	مشخصات فنی
۵	تجهیزات جانبی
۶	تجهیزات سفارشی
۷	ویژگی های عملکردی
۷	جدول تخمین برد - فشار
۸	ملاحظات استفاده و نگهداری
۸	ملاحظات ایمنی
۹	روش استفاد
۱۱	خدمات پس از فروش

سلاح بیهوشی حیوانات با برند ایرانی " گیران " نوعی از اسلحه های غیر نظامی فردی ، دوش شلیک و تک تیرانداز است که از انواع سلاحهای پرتاب کننده دارت ویژه یا Dart Projector می باشد . این محصول به منظور عملیات زنده گیری با پرتاب دارت محتوی داروی بیهوشی خود تزریق با مکانیزم اثر داروی ناتوان ساز در بدن هدف مورد نظر مورد استفاده قرار می گیرد.



کاربرد:

- استفاده در عملیات زنده گیری گونه های جانوری جهت مطالعات و بررسی و یا انتقال آنها (مرتبط با فعالیتهای سازمان حفاظت محیط زیست و شهرداری ها)
- استفاده در پادگانها و کمپ ها به منظور جلوگیری از کشتار حیوانات مهاجم به مناطق مذکور



این تفنگ توسط سرنگ مخصوصی توسط داروی بیهوشی (طبق دز مشخص بر اساس گونه جانوری خاص و بنا به تشخیص دامپزشک و یا کارشناس مربوطه) مسلح میشود. این سلاح برای پرتاب سرنگ بیهوشی نیازمند کپسول CO2 فشرده بوده که به قسمت زیرین سلاح متصل شده و پس از تنظیم محفظه تنظیم گاز توسط شیر مخصوص، فشار لازم جهت هدایت سرنگ آماده می شود. با فشار چکاننده سلاح، گاز موجود در محفظه با فشار زیاد موجب هدایت سرنگ به سمت لوله و پرتاب آن به سمت هدف میشود. پرتابه ها (دارت و سرنگ) و پیشران های موردنظر دارای کالیبراسیون ۱۱ میلیمتر می باشد. این سلاح فاقد خان در لوله بوده و تنها با فشار هوای کپسول که به چند بار می رسد عمل پرتاب سرنگ را انجام میدهد.

مشخصات فنی

مشخصات	محدوده
نیروی پیشران	کپسول CO2 و یا هوای فشرده
برد	موثر: ۳۰ متر
	نهایی: ۵۰ متر
وزن	۳.۲ کیلوگرم
طول	۱۱۰ سانتی متر
ایمنی	ضامن ماشه
متعلقات	جعبه حمل سلاح
	سرنگ ۵CC خود تزریق



تجهیزات جانبی

به ازاء هر قبضه سلاح، یک عدد جعبه پلیمری جهت حمل سلاح به همراه سه عدد سرنگ بیهوشی و سه عدد کپسول گاز CO2 تحویل خریدار می گردد.

سرنگ یا دارت بیهوشی :

ابعاد سرنگ از ۵ سی سی با قطر خارجی ۱۱ میلیمتر با مکانیزم تزریق گاز پر فشار و قطعه پایدارکننده (استبلایزر)

**کپسول CO2 :**

کپسول آلومینیومی محتوی CO2 مایع در وزنهای ۱۲ تا ۲۰ گرم که نوع ۱۲ گرمی آن در بازار ایران متداول تر بوده و به عنوان نیروی پیشران (پرتاب کننده سرنگ از لوله اسلحه بیهوشی) مورد استفاده قرار می گیرد.



HARD CASE یا کیف حمل نقل از جنس ABS جهت حمل و نگهداری سلاح و جلوگیری از ایجاد صدمات احتمالی در هنگام حمل سلاح



تجهیزات سفارشی

برای دقت نشانه روی معمولاً از دوربین با حداقل بزرگنمایی ۳۲-۴.۵*۱.۵ یا رد دات RED DOT استفاده می شود که بر راحتی در روی سلاح (روی ریل استاندارد موجود) نصب می شود . دوربین و سایر ادوات در صورت سفارش مشتری بر روی سلاح نصب می گردد.



دوربین SCOPE

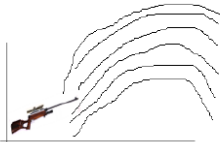


رد دات RED DOT

عملکرد سلاح باید به گونه ای باشد که دارت ها بدون گیر کردن پرتاب شوند و انرژی لازم برای رسیدن در برد تنظیم شده با فشار گاز پیشران را داشته باشند و یا عیب بحرانی یا اصلی به وجود نیاید.

جدول تخمین برد - فشار

با توجه به ویژگی های فنی سلاح جهت تزریق کامل داروی بیهوشی بر روی هدف در فواصل مختلف می بایست از جدول فوق استفاده شود.



AIM

جدول پرتاب تیر (Trajectory Chart)

به منظور کنترل صحت هدف گیری و قدرت و نفوذ موثر دارت و تزریق کامل دارو بایستی از این جدول در فواصل مختلف برای پرتاب دارت بیهوشی سلاح با تنظیم فشار و نشانه روی صحیح استفاده شود .
بدیهی است نوع دارت ، شرایط دمایی و جوی محیط عملیات در پرواز پرتابه موثر می باشد.

Projector Trajectory Charts

Our trajectory charts are to be used as a guide for the distances and power control settings needed to safely and accurately rifle. Please note, we strongly encourage you to practice and to also take environmental situations into consideration when shooting. Temperatures, weather, and terrain also can have an effect on the flight of your dart.

این جدول ویژه دارت بیهوشی ۵CC می باشد.

ردیف	فشار تنظیمی (bar)	فاصله / برد مؤثر (m) متر
۱	۲.۵ بار	۵ متر
۲	۳.۵ بار	۷ متر
۳	۴ بار	۱۱ متر
۴	۴.۵ بار	۱۳ متر
۵	۵.۵ بار	۱۵ متر
۶	۶ بار	۱۷ متر
۷	۷ بار	۲۰ متر
۸	۸ بار	۲۳ متر
۹	۸.۵ بار	۲۵ متر
۱۰	۹ بار	۲۸ متر
۱۱	۱۱ بار	۳۰ متر
۱۲	۱۲ بار	۳۵ متر
۱۳	۱۵ بار	۴۰ متر

ملاحظات استفاده و نگهداری

- آماده سازی سلاح و دارت بیهوشی می بایست تحت نظر دامپزشک و یا نیروی متخصص انجام پذیرد.
- در طول مدت عملیات ترجیحا از کیف دوشی (پارچه ای) استفاده شود.
- پیشنهاد می شود در انبارداری از کیف سخت (هارد کیس) استفاده گردد.
- محل نگهداری تحت شرایط دمایی (۵- درجه تا ۴۵ درجه) و با رطوبت نسبی حداکثر ۶۰٪ باشد.
- بعد از پایان هر عملیات با پارچه ای از جنس کتان نرم نسبت به تمیز کاری سلاح اقدام شود.
- هر ۶ ماه یک بار در محل استقرار ماشه می بایست دو قطره روغن بی اثر چکانده شود.

ملاحظات ایمنی

- الزامیست قبل از انجام هر گونه استفاده از سلاح ، از خالی بودن سلاح اطمینان حاصل شود.
- قبل از مسلح کردن سلاح حتما از قفل بودن ضامن ماشه اطمینان حاصل شود.
- پس از قراردادن دارت در داخل سلاح از بسته شدن کامل درپوش مسدود کننده اطمینان حاصل گردد.
- از قرار دادن کپسول CO2 در زیر نور خورشید و سایر گرمازاها خودداری شود.
- دارت بیهوشی هیچگونه نشستی نباید داشته باشد.
- در صورت مواجهه با هرگونه عیب در سلاح مانند فقل شدن در فشارهای بالا ، ضمن توقف عملیات ، با حفظ ایمنی نسبت به رفع عیب اقدام شود.
- در صورت گیر کردن دارت در داخل لوله ، با رعایت نکات ایمنی از سمبه ویژه جهت رفع عیب استفاده شود.
- استفاده از داروی بیهوشی می بایست حتما تحت نظر دامپزشک و یا کارشناس خبره محیط زیست آموزش دیده انجام شود.

روش استفاده

۱- نکات ضروری قبل از استفاده:

- استفاده از این سلاح انحصارا برای هدفهای غیر انسانی با مجوز سازمان محیط زیست مجاز می باشد.
- توصیه می شود حتی امکان کاربر سلاح بیهوشی دامپزشک یا فرد آموزش دیده باشد.
- بدلیل ماهیت حساسیت عملیات زنده گیری، آماده سازی دارت بیهوشی توسط دامپزشک انجام شود.



۲- آماده سازی دارت بیهوش کننده:

- ابتدا داروی بیهوشی را بوسیله سرنگ معمولی به مقدار لازم در محفظه جلویی دارت بیهوشی تزریق شود.
- سپس به کمک سرنگ گاوآژ از انتهای شیر یک طرفه دارت را هواگیری نمایید.
- بلافاصله سوزن اصلی دارت تعبیه و محکم شود.
- سپس به وسیله گاز فندک از انتهای شیر یک طرفه داخل محفظه فشار مقداری گاز پر فشار دمیده شود.
- در انتها محافظ دارت روی آن قرار داده شود.

The drug is injected with a ordinary syringe and a fine needle through the Luer Lock cone



Screw the needle powerful on the Luer Lock cone of the syringe



Screw the impact protection over the bottom of the needle.



Put the safety cap on.

For this operation the gas cartridge and the syringe must be held downward. The outlet tube of the gas cartridge is placed into the valve of the syringe. By pushing the gas cartridge, some liquid gas is allowed to go into the pressure space until it appears. (see behind).



The syringe is ready for use.

Gas clear out

Before the next use, the plunger must be pushed back at its starting position. Valve opener and a connecting piece are supplied together with the syringes.



Place the valve opener on the syringe valve and with an ordinary syringe and the connecting piece, the plunger can be pushed back.

Maintenance

After each use the body should be rinsed with warm water.



۳- آماده سازی سلاح بیهوشی:

- ابتدا از نبودن دارت داخل سلاح و شارژ نبودن آن اطمینان حاصل شود.
- ضامن قفل ماشه روی حالت قفل قرار گیرد.
- پس از تخمین تقریبی و مسافت، مطابق جدول برد فشار را با پیچ تنظیم بالا برده از گیج مشاهده می کنیم.
- درپوش قسمت دارت را باز نموده و دارت را با کمک آچار دارت در لوله جاساز نموده و درپوش را ببندید.
- بوسیله شکاف درجه و تطابق با مگسک روی هدف نشانه روی و در صورت دلخواه و ایمنی میدان عملیات شلیک شود.

خدمات پس از فروش

- مدت زمان گارانتی سلاح بیهوشی گیران ۱ یک سال از زمان تحویل گیری سلاح خواهد بود.
- گارانتی شامل مواد مصرفی (سرنگ و داروی بیهوشی) نمی باشد .
- خدمات پس از فروش و تامین قطعات این محصول به مدت ۵ سال پس از تحویل گیری دستگاه می باشد که پس از اتمام مدت گارانتی و با پرداخت هزینه به فروشنده قابل ارائه می باشد.
- گارانتی شامل صدمات ناشی از سقوط سلاح نمی باشد.
- گارانتی شامل شکستگی قنداق و متعلقات سلاح (شامل جعبه حمل سلاح ،دوربین ، پایه) نمی باشد.

ایمن باش

ایمنی، آتش نشانی، ابزار دقیق، کالیبراسیون، آموزش

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۵۱۶۳



info@imanbash.ir

<https://imanbash.ir>

+۹۸ ۹۹۰ ۱۳۶۵ ۳۴۲