



S IOR SA  
Str. Bucovina , nr.4 , sector 3 ,BUCURESTI  
Tel : +40 21 3 24 42 10 , Fax : +40 21 3 24 31 96  
E-mail : ior@ior.ro http://www.ior.ro

## 7 INSTRUCTIUNI DE DEPOZITARE

Se scoate bateria.

Se introduce aparatul pregatit conform pct. 5 si bateria in cutia de pastrare.  
Depozitarea aparatului se face in incaperi in care temperatura nu depaseste limitele de -40°C si +60°C.

### ATENTIE

Utilizarea produsului se face numai dupa instruirea personalului conform prevederilor instructiunilor de utilizare.

Nerespectarea acestora duce la pierderea garantiei produsului.

Eventualele probleme tehnice aparute in timpul utilizarii se remediază numai de producător.



## 1 COMPLET DE LIVRARE

Aparat RD 1x20	1 buc.
Baterie 3V tip CR 2032	1 buc.
Laveta	1 buc.
Surubelnita	1 buc.
Instructiuni de cunoastere si exploatare	1 buc.
Certificat de calitate	1 buc.
Cutia de pastrare	1 buc.

## MECANISMELE DE CORECTIE

Mecanismele de corectie deplaseaza punctul luminos sus-jos sau stanga-dreapta. Sageata de pe capacul mecanismului pe inaltime indica sensul de rotire pentru deplasarea punctului de impact al loviturii in jos.

Sageata de pe capacul mecanismului pe directie indica sensul de rotire pentru deplasarea punctului de impact al loviturii in dreapta.

Mecanismele de corectie in inaltime si in directie realizeaza deplasarea punctului pe tinta cu valoarea de 1/2 MOA pe click (1/2 MOA, reprezinta 14.5 mm la 100 m).



## 3 DESCRIERE

Reflex vizorul este un dispozitiv optic de ochire rapida, bazat pe principiul "free parallax", ochirea facandu-se cu ambii ochi.

Linia de ochire se obtine mentionand punctul luminos pe tinta indiferent de pozitia lui pe ecranul de vizare.

Aparatul se compune in principal din:

1. Sistem optic
2. Sistem electronic
3. Sistem mecanic

## CUPRINS

- 1 Complet de livrare
- 2 Domeniu de utilizare
- 3 Descriere
- 4 Caracteristici tehnice
- 5 Instructiuni de utilizare
- 6 Intretinere
- 7 Instructiuni de depozitare

## 2 DOMENIU DE UTILIZARE

Aparatul RD 1x20 este destinat pentru ochirea rapida a tintelor din campul tactic. Aparatul echipaaza armele de vanatoare, dotate cu sine de prindere de tip Picatinny/ Weaver.

In combinatie cu monocularul de vedere pe timp de noapte se poate utiliza si in conditii de iluminare redusa, pe timp de noapte.

Punctul luminos proiectat de vizor este perceptibil doar de ochiul tragatorului fiind nedetectabil dinspre tinta.

2

Sistemul optic se compune din obiectiv (grosisment 1x) cu rolul de a preveni detectia punctului luminos dinspre tinta si de a putea viza campul tactic. Sistemul electronic este format dintr-o sursa de iluminare punctiforma de culoare rosie, baterie de alimentare si un buton de reglare digitala a stralucirii sursei de iluminare.

Sistemul mecanic se compune din corpul principal, sistemul de fixare pe arma tip Picatinny/ Weaver si mecanismele de reglare si aliniere a punctului luminos cu arma.

Sistemul de fixare pe arma este de tip cu clapeta dubla, asigurand o pozitionare ferma si rapida.

Debloarea aparaturii de pe sina se face actionand clapeta mica si apoi rotind clapeta mare. Mecanismele de reglare sunt prevazute cu capace de protectie.

4

## Alte produse din gama



RD-1 Micro



RV-2



RV-4



RD-RAL Micro

13

## 6 INTRETNERE

Aparatul nu necesita o intretinere deosebita.

Suprafetele optice se curata de praf cu o pensula cu par moale pentru a nu se zgaria tratamentul antireflex sau suprafata sticlei. In situatia aparitiei unor pete, acestea se indeparteaza cu o vata inmisiata in alcool, pentru uscare se sterge utilizandu-se foita de tigareta.

Nu este permisa atingerea cu degetele a suprafetei optice. Suprafetele metalice se sterg cu o laveta moale din bumbac.

Piulita de reglare si surubul se ung cu ulei utilizat la protectia armelor.

In situatia aparitiei unor defectiuni, este necesar a se adresa unitatii de service a producatorului.

11

## REGLAJUL LA ZERO

Se fixeaza arma in pozitia de tragere la o distanta de 50 m fata de tinta.

Verificarea se face cu un dispozitiv de reglare "la rece" (luneta de reglare la rece, punctator laser) montat in teava armei. Se pozitioneaza arma astfel incat centrul reticulului dispozitivului de reglare corespunde cu centrul tintei. Se vizeaza tinta prin aparaturi de ochire si se regleaza mecanismele de corectie pana la realizarea corespondentei a punctului luminos cu centrul tintei, respectiv centrul reticulului dispozitivului de reglare.

Se trag 3-5 loviturile cu punctul luminos fixat in centrul tintei. Daca punctul de impact al glontului difera de centrul tintei se activeaza mecanismele de corectie pe inaltime si directie pentru corectarea tragerii.

Pentru actionarea mecanismelor se utilizeaza o surubelnita. Se mai executa 3-5 loviturile pentru verificarea reglajului.

9

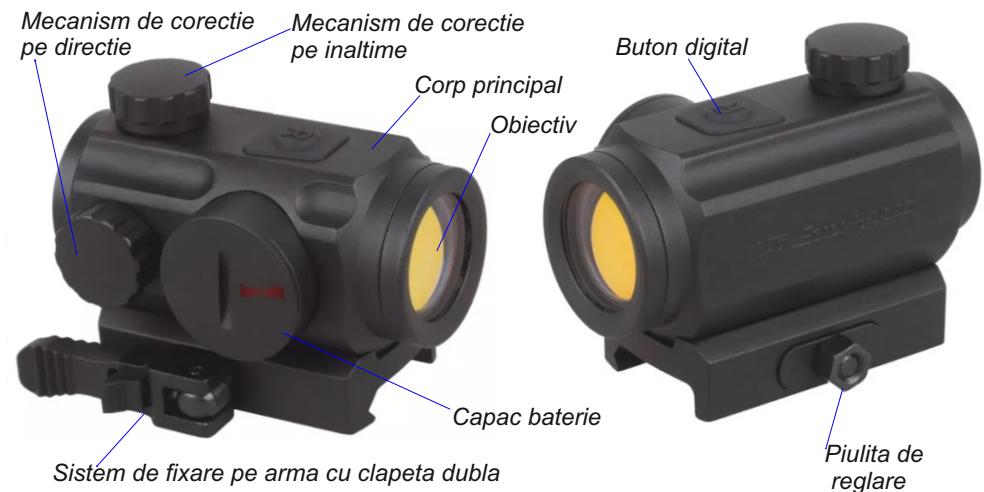
## 5 INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Se scoate aparatul din cutia de pastrare, se demonteaza capacul bateriei si se introduce bateria tinand cont de polaritatea marcata pe interiorul capacului.

Se monteaza aparatul pe arma prin intermediul sistemului de prindere. Fixarea se face pe sina Picatinny / Weaver.

Dupa fixare se apasa butonul digital in trepte de iluminare vizualizandu-se punctul luminos pe ecranul de vizare si se trece la reglajul aparatului.

8



5

#### 4 CARACTERISTICI TEHNICE

Grosismant	1x
Tip reticul	DOT
Marime punct	4 MOA
Valoare click	1/2 MOA / click
Domeniul de reglaj	±50 MOA (Elevation&Windage)
Alimentare	1x 3 V (Cr2032)
Autonomie	10000 ore
Prindere Picatinny/ Weaver conf MIL STD 1913	
Masa neta	175 g.
Temperatura de utilizare	-33° ...+50° C
Temperatura de depozitare	-40° ...+60° C

6

#### Dimensiuni de gabarit



7