

瑞士M31/55 式 7.5mm 狙击步枪



1. 产品名称:M31/55 式 7.5mm 狙击步枪
Model 31/55 7.5mm Sniping Rifle
2. 生产单位:瑞士伯尔尼武器工厂
Waffen fabrik Bern, CH
3. 现状:停产
4. 用途:在较远距离上杀伤单个有生目标

概 述

M31 / 55 式 7.5mm 狙击步枪是在 M31 / 42 式 7.5mm 卡宾枪和 M31 / 43 式 7.5mm 卡宾枪的基础上改进而成的。该枪于 1955 年装备瑞士陆军，当时又称之为 M55 式卡宾枪，1957~1959 年共生产了

结构特点

1. 枪

M31 / 55 式狙击步枪结构与 M31 式卡宾枪基本相同，采用手动单发装填，枪机连接套回转闭锁方式，即枪机体不回转而枪机连接套回转。支撑在枪机框后部的枪机连接套上有闭锁突笋。但是枪机框、枪机体和拉机柄作了稍许改进，以便固定瞄准镜。另外全枪长度增加，弹仓在枪托中部，枪管下方有刺刀座。弹仓前方的枪托下侧可以安装折叠式两脚架，枪托用毛榉木做成。枪托中部有握持槽，后托颈部下方有带鱼皮纹的小握把。

2. 瞄准装置

该枪配有放大率为 3.5 倍的光学瞄准镜，800 m 射程上的屈光度误差为 ± 2 。另外，枪上也装有普通机械瞄准具。

3. 弹药

该枪采用瑞士 M11 式 7.5 mm 枪弹。

M31/55 式 7.5 mm 狙击步枪

性能数据

口径----7.5mm

初速----780m/s

表尺射程----800m

有效射程----600m

射速----12发/min

自动方式----非自动

闭锁方式----枪机连接套回转式

发射方式----单发

供弹方式----弹仓

容弹量----6发

全枪长----1210mm

枪管长----655mm

膛线----4条

全枪质量(不含枪弹和瞄准镜)----5.53kg

瞄准装置----机械瞄准具，光学瞄准镜

配用弹种----M11 式 7.5×55, mm 枪弹