

## BAUR SA

Corniche 9  
CH-2024 St-Aubin-Sauges  
Switzerland

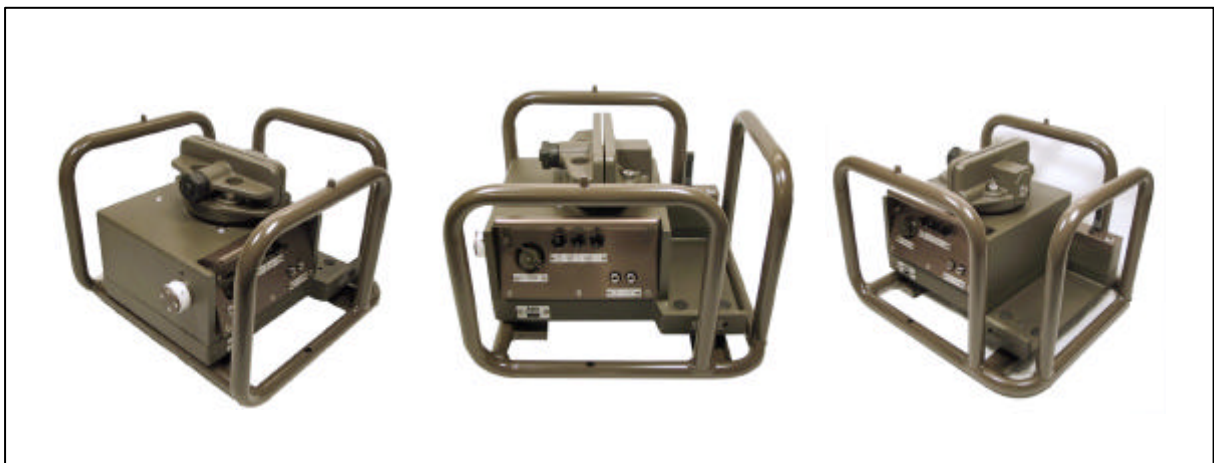
Tél. +41 (0)32 835 16 55  
Fax +41 (0)32 835 34 69  
E-mail baur@swissonline.ch

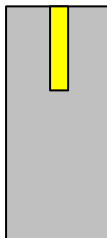
---

# Cible d'infanterie pivotante " CP91 "

## Description

- Cible pivotante portable et/ou fixe, commande par radio et/ou par câble.
- Plusieurs types de silhouettes se fixent sur la cible en position ami ou ennemi, la tête pivote de 360° dans les deux sens.
- Mémorisation des impacts (ami, ennemi) et transmission des résultats à l'unité de contrôle (CRC, PC, etc.).
- La cible est de conception modulaire.
- La cible est installée dans le terrain et doit être protégée contre les impacts des tirs.
- La cible est alimentée par un accumulateur nickel-cadmium (NiCd).
- Cible pivotante commandée par radio:
  - La transmission des données se fait par radio "Emetteur/Récepteur Duplex".
- Cible pivotante commandée par câble:
  - La transmission des données se fait par une liaison boucle de courant (câble bi-filaire).
- Chaque cible possède une adresse différente.
- Les codes envoyés déterminent les différentes commandes.
- Les paramètres de la cible peuvent être modifiés avec un logiciel de setup.
- La cible est munie d'une cartouche de silicagel absorbant l'humidité.





## BAUR SA

Corniche 9  
CH-2024 St-Aubin-Sauges  
Switzerland

Tél. +41 (0)32 835 16 55  
Fax +41 (0)32 835 34 69  
E-mail baur@swissonline.ch

---

### Caractéristiques

- **Dimension L x L x H (mm)** 330 x 310 x 230 mm
  - **Poids (kg)**
    - Cible 12.5 kg
    - Cible avec accumulateur 16.0 kg
  - **Alimentation** Accumulateur NiCd 12V/7Ah
  - **Indice de protection** IP 65
  - **Gamme de température**
    - Utilisation -20 °C à + 60 °C
    - Stockage -35 °C à + 75 °C
  - **Caractéristique mécanique**
    - Face ami ou ennemi 0.4 sec. avec figure 11/12/15
    - Cycle complet 0.9 sec. avec figure 11/12/15
    - Nb. de cycles à 20 °C Figure 11 env. 2'500 cycles
    - Figure 12/15 env. 3'500 cycles
  - **Sensibilité** Commutateur à 3 positions sur la cible, paramétrable en fonction du calibre et du type de silhouette utilisé (bois, plastique, aluminium, etc.).
  - **Calibres** 5.56 mm, 7.62 mm, 9.00 mm, 12.7 mm
  - **Construction** Fonte d'aluminium
  - **Caractéristique électronique** Module électronique dans boîtier avec traitement iridite
  - **Module radio** Contrôle par microprocesseur
    - Gamme de fréquence Auto-contrôle à l'enclenchement
    - Emetteur et récepteur
    - VHF 136 – 174 MHz (bande 2.00 m)
    - UHF 403 – 470 MHz (bande 0.70 m)
    - 1.0 à 5.0 W
  - **Paramètres modifiables** Adresse de la cible, sensibilité, fréquence
  - **Fonctions de la cible** Commande ami, neutre, ennemi, ami/ennemi et neutre à l'impact, ami/ennemi et neutre à l'impact et réapparaît ami/ennemi. Ami/ennemi compte nombre d'impacts prédéfinis et va en position neutre.  
Commande combinée avec une lampe ou un flash.  
Autres commandes possibles (adaptation logiciel).  
Le temps d'exposition est contrôlé par le boîtier de contrôle (CRC ou PC).
  - **Connexions** Prise boucle de courant, prise auxiliaire
  - **Options** Lampe ou flash, système laser (MILES ou similaire), adaptée pour interface AMS
  - **Test de fiabilité** Vibration, choc, température, vent, sable, étanchéité, onde électromagnétique.
  - **Durée de vie** Nos systèmes sont construits pour une durée de vie de 25 ans.
-