

BAUR SA

Corniche 9
CH-2024 St-Aubin-Sauges
Switzerland

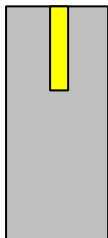
Tél. +41 (0)32 835 16 55
Fax +41 (0)32 835 34 69
E-mail baur@swissonline.ch

Cible char " TAA83 "

Description

- Cible "tombante" facilement transportable, utilisable également dans des installations fixes, commandée par radio ou par câble
- Mâchoires de fixation permettant l'utilisation de différents types d'image de cible
- Mémorisation des impacts et transfert de ceux-ci aux unités de contrôle (CRC, PC, etc.)
- Construction modulaire
- Utilisée avec de la munition réelle, la cible doit être protégée contre des impacts directs
- La cible est alimentée par un accumulateur Nickel-Cadmium (NiCd) ou par un accumulateur au plomb (Pb). L'alimentation peut aussi se faire via le réseau, avec des transformateurs, pour des installations fixes
- Cible char commandée par radio:
 - Transmission des données dans le mode "Emetteur/Récepteur Duplex"
- Cible char commandée par câble:
 - Les données sont transmises dans le mode "boucle de courant" (système bifilaire)
 - Les données sont transmises via fibre optique
- Chaque cible est identifiée par une adresse
- Les ordres transmis définissent le comportement de la cible
- Le logiciel de base de la cible peut être modifié via un logiciel de "setup"
- Les cibles char sont équipées de pastille de séchage empêchant la présence d'humidité à l'intérieur du dispositif





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)** 1800 x 650 x 450 mm
 - **Poids (kg)**
 - Cible 126 kg
 - Cible avec accumulateur 143 kg
 - **Alimentation**
 - Accumulateur NiCd ou Pb 24V/15Ah
 - Réseau + transformateur
 - **Indice de protection** IP 65
 - **Gamme de température**
 - Utilisation -20 °C à + 60 °C
 - Stockage -35 °C à + 75 °C
 - **Caractéristiques mécaniques**
 - Cycle complet 3-5 Sek. avec image 2000x1200
 - Nb. De mouvements à 20°C image 2000x1200 env. 300 cycles
image 1000x500 env. 600 cycles
 - **Sensibilité** Commutateur 7-positions pour sélection du calibre et adaptation au type de cible utilisé (Bois, plastique, aluminium, etc.)
 - **Calibre** 7.5 - 35 mm, 35-155 mm
 - **Construction** Coquille aluminium
Modules électronique dans boîtiers avec traitement iridite
 - **Caractéristique électronique** Contrôlé par microprocesseur
Autotest au démarrage
 - **Module radio** Emetteur et récepteur
 - Gamme de fréquence VHF 136 – 174 MHz (Bande 2.00 m)
UHF 403 – 470 MHz (Bande 0.70 m)
 - Puissance 1.0 à 5.0 W
 - **Paramètre programmable** Adresse de cible, sensibilité, fréquence
 - **Fonctions de la cible** Ordre "descend si touché" / "descend si touché et remonte immédiatement" / "compte un certain nombre de touchés (définis par programmation) avant de descendre)".
Le comportement de la cible peut être couplé à une lampe, un flash, un simulateur de départ de coup.
D'autres ordres peuvent être définis (adaptation du logiciel).
Le "temps visible" (Image de cible visible) peut être défini via l'appareil de commande (CRC ou PC)
 - **Connexions** Boucle de courant, fiche pour périphériques
 - **Option** Lampe ou flash, système de détection d'impacts laser (MILES ou similaire), localisation d'impact AMS
 - **Tests de fiabilité** Vibration + chocs, chute, température, vent, sable, étanchéité, compatibilité électromagnétique
 - **Durée de vie** Nos systèmes sont construits pour une durée de vie de 25 ans
-