

MULTISPORTS**ARGES Reflex Photocell****Aperçu**

La cellule photoélectrique ARGES reflex , vue de face avec son réflecteur.

La cellule photoélectrique ARGES reflex est composée d'un transmetteur et d'un réflecteur. Le transmetteur émet un rayon infrarouge qui se reflète sur le réflecteur de la cellule photoélectrique, qui joue le rôle d'un miroir quand ils sont bien alignés en vis-à-vis. Au moment où quelque chose ou quelqu'un traverse le champ du rayon, cela crée une interruption qui, par conséquent, sera instantanément transmise à un appareil de chronométrage qui répond aux normes des Fédérations Sportives Internationales. La cellule photoélectrique ARGES reflex permet de faire un suivi simple et continu de l'alignement des cellules. Elle contient un logement de batteries internes facilement accessibles et peut être connectée à une alimentation continue externe. Les deux contacts de sortie permettent de connecter la cellule ARGES à deux appareils de chronométrage simultanément (un appareil principal et un autre de secours par exemple). La nouvelle cellule photoélectrique ARGES reflex contient un panneau de commutateurs DIL sur le côté, qui est facilement accessible et qui permet aux utilisateurs de choisir parmi plusieurs modes de fonctionnement et d'options disponibles. La cellule photoélectrique ARGES reflex est un dispositif de chronométrage très précis et fiable même avec des températures et conditions météorologiques extrêmes.

Caractéristiques principales

- Jusqu'à 30m de distance entre la cellule et le réflecteur.
- 2 contacts de sortie non-polarisés.
- La détection automatique d'interruption.
- Une sécurité maximale.
- Un contrôle et un suivi faciles.
- Une batterie interne ou externe ou une alimentation continue externe.
- Un indicateur du niveau de la batterie et du niveau de réception du signal.
- Répond aux normes des Fédérations Sportives Internationales et de la Fédération des Industries Electriques.
- Un sélecteur des durées d'impulsions (1ms, 100ms ou signal de faisceau).
- Un sélecteur de contact normalement ouvert ou fermé

Types et options disponibles

3459.900: Cellule photoélectrique ARGES, sans support.



3459.910: Cellule photoélectrique ARGES, avec support à tête condylienne.

3459.920: Cellule photoélectrique ARGES, avec support à 2 axes.

Connectivité et l'interface utilisateur

- 1 Commutateur marche/arrêt
- 2 Bouton rotatif
- 3 4 indicateurs LEDs (niveau de la batterie et du signal infrarouge)
- 4 Contact de sortie1
- 5 Contact de sortie2, entrée d'alimentation externe et niveau d'alignement

Spécifications

- Référence de l'article : 3459.900
- Type de la batterie : 3xAA or UM-3
- Autonomie de la batterie : ~20h (avec les batteries alcalin)
- Indicateurs de la batterie : 4 niveaux
- Dimensions : 188 x 57 x 95 mm
- Poids de la cellule photoélectrique : 915 g (y compris les batteries)
- Poids du réflecteur : 160g
- Fixation : filetage de fixation vis UNC 1/4"
- Température de fonctionnement : de -30°C à 70°C
- Température de stockage : de -40°C à 85°C
- Distance de fonctionnement : jusqu'à 30m
- Temps de réaction : < 1 ms du temps de détection
- Humidité relative : jusqu'à 95% (sans condensation)
- Indice de protection : IP54
- Certifications :  et  directive RoHS



3459.900.00 - B