

TÉLÉMÈTRE LASER WDM 5-12



Mesure de distances, de hauteurs et d'angles, calcul de surfaces et de volumes. Boussole intégrée. Portée 100 m.

Art. N° 5709 300 510

Condit. : 1

Caractéristiques et avantages :

- Appareil compact et léger :
 - se manipule comme un téléphone portable.
- Carter étanche avec revêtement type "Soft-Grip" :
 - protégé contre les particules et les jets d'eau, résiste aux chocs et aux chutes, et prise en main ergonomique.
- Structure magnésium avec lentilles en cristal :
 - pas de déformation de l'appareil et mesures extrêmement précises.
- Ecran large éclairé et à cristaux liquides :
 - affichage des valeurs sur 4 lignes et excellente lisibilité même dans les endroits sombres.
- Fonction "Tracking" :
 - mesure et affichage rapide d'une distance mini et maxi.
- Fonctions "Surface/Volume" avec sous-menus :
 - calcul automatique du périmètre et de la surface totale du plafond et des murs.
- Retardateur de mesure :
 - permet une visée à partir d'un endroit exigu ou sur une longue distance.
- Capteur d'inclinaison :
 - mesure de l'angle à partir d'une surface ou d'une hauteur directe entre 2 points (bas et haut).
- Boussole 360° :
 - permet de s'orienter rapidement.
- Verrouillage du clavier :
 - pas de mise en marche involontaire.
- Support de butée :
 - prise de mesure à partir d'une arête ou d'un coin.
- Taraudage 1/4" à l'arrière du boîtier :
 - fixation sur trépied pour une prise de mesure avec justesse et sans variations.

Contenu :

Désignation	Art. N°	Condit.
Télémetre laser WDM 5-12	-	1
Pile alcaline 1,5 V Micro (LR03)	0827 01	2
Notice d'utilisation	-	2
Housse attache ceinture	-	1

Données techniques :

Caractéristiques	WDM 5-12
Portée maximale	de 0,1 mm à 100 m avec cible réfléchrice
Portée directe	de 0,1 mm à 80 m sur surfaces courantes avec faible luminosité
Précision longueur	+/- 1,0 mm *
Portée angle	- 180° à +180°
Précision angle	+/- 2°
Unités	m, m ² , m ³ , % et °
Mémoire	20 valeurs
Timer	de 5 à 60 s (sélection de 1 en 1 seconde)
Arrêt automatique du faisceau	après 90 s (de non utilisation)
Arrêt automatique de l'appareil	après 3 min. (de non utilisation)
Autonomie	5 000 mesures
Alimentation	2 piles 1,5 V Micro (LR03)
Température d'utilisation	-10 °C à +50 °C
Température de stockage	-25 °C à +70 °C
Protection	IP 65 (IEC 60529)
Classe du laser	II (IEC 60825-1 : 2007)
Longueur d'ondes	635 nm / < 1mW
Diamètre du point laser	6 mm à 10 m / 30 mm à 50 m / 60 mm à 100 m
Dimensions (long. x larg. x ep.)	127 x 61 x 38 mm
Poids (avec piles)	175 g

* la tolérance de précision s'applique pour une mesure de distance comprise entre 0,05 et 10 m ; dans des conditions défavorables telles qu'une surface peu réfléchissante ou une lumière ambiante forte, la tolérance augmente de 0,1 mm entre 10 et 30 m, et de 0,20 mm entre 30 et 100 m.

Accessoires :

Désignation	Art. N°	Condit.
Cibles réfléchissantes pour télémètres laser WDM	0714 640 612	1
Trépied aluminium 1/4"	0714 649 210	1

