



## FL 260VA

### Le meilleur de sa catégorie

Nivellement entièrement automatique horizontal et vertical. Compact, maniable, commande logique. Le meilleur laser multifonction pour l'intérieur et l'extérieur.

- » Grande précision de  $\pm 0,5$  mm / 10 m
- » Protection contre la poussière / l'eau IP 66 et boîtier particulièrement protégé
- » Technologie d'accu Li-Ion
- » Scan avec des incréments particulièrement petits avec une grande ouverture d'angle jusqu'à 180°
- » Point d'aplomb permanent de 90° pour les angles droits
- » Fonction TILT automatique
- » Fonction de protection contre les vibrations et le vent - l'appareil continue de tourner même en cas de léger tremblement du sol ou de vent léger
- » Fonctions d'inclinaison:
  - » inclinaison manuelle de l'axe X et Y ou
  - » inclinaison d'un axe contrôlée
  
- » Possibilité de désactivation de la fonction de commande à distance : pour éviter les parasitages d'autres télécommandes, téléphones portables ou appareils électriques
- » Support de sol intégré avec pointe à tracer
  
- » Faisceau laser visible

- » Inclinaison pente manuelle jusqu'à  $\pm 5^\circ$  ( $\pm 9\%$ ) de l'axe X et Y
- » Inclinaison d'un axe contrôlée jusqu'à  $\pm 5^\circ$  ( $\pm 9\%$ )
- » 2 vitesses de rotation
- » Fonction variable de scan et point
- » Point d'aplomb permanent de  $90^\circ$
- » Fonction de protection contre les vibrations et le vent, combinée avec fonction TILT
- » Fonction TILT automatique
- » Possibilité de désactivation de la fonction de commande à distance
- » Fonctionnement sur accu ou sur piles comme alternative
- » Technologie d'accu Li-Ion / chargeur intelligent
- » Étanchéité IP 66

- » Cellule de réception FR 45 avec pince de fixation
- » Télécommande
- » Accu et chargeur
- » Support de sol intégré
- » Cible magnétique
- » Lunettes de visée laser
- » Mallette

FL260VA

Art.Nr:242000

Art.Nr:242020

Plage d'auto-nivellement

$5^\circ$

$5^\circ$

Précision horizontale

$\pm 0,5\text{mm} / 10\text{m}$

$\pm 0,5\text{mm} / 10\text{m}$

Précision verticale

$\pm 1,0\text{mm} / 10\text{m}$

$\pm 1,0\text{mm} / 10\text{m}$

Portée avec cellule  $\emptyset$

1000m

800m

Scanning (sans cellule)

60 m\*

40 m\*

Rotation (sans cellule) Ø

60 m\*

40 m\*

Vitesse de rotation

800, 300 trs/min

800, 300 trs/min

Classe de laser

3R

2

Angle de scan

0°,10°,45°,90°,180°

0°,10°,45°,90°,180°

Inclinaison manuelle de l'axe X et Y

± 5° (± 9 %)

± 5° (± 9 %)

Inclinaison d'un axe

Un axe incliné,

l'autre autonivelé

Plage de température

-10°C - +50°C

-10°C - +50°C

Dimensions

219 x 160 x 202 mm

219 x 160 x 202 mm

Poids

2,6 kg

2,6 kg

Classe de protection

IP 66

IP 66

Alimentation

Accu Li-Ion 3,6 V

Accu Li-Ion 3,6 V

ou

3 x C alcalines

3 x C alcalines

Autonomie accu Li-Ion

50h

50h

Autonomie piles alcalines

30h

30h

\*en fonction des conditions lumineuses