

## **ELIKA 700 P**

**UHF** 



Antenne hélicoïdale de bande UHF avec connecteur F, continuité de la technologie Loop Yagi adoptée par Fracarro .Eléments prémontés, dipôle et réflecteurs à insertion rapide et fixationn au mât avec réglage vertical de série avec vis papillon pour le montagesans outils.

Filtre LTE intégré dans le dipôle.

Gain élévé, directivité extraordinaire absence presque totale des lobes latéraux.

Design Elika exclusif breveté par Fracarro.

## **Spécifications techniques**

- Eléments, dipôles et réflecteurs pré-assemblés, à insertion rapide, sur une glissière déjà présente sur le tube; l'assemblage se fait sans aucun outil.
- Une attention particulière a été accordée au choix des matériaux pour obtenir une plus grande robustesse.
- Gain élevé, extraordinaire directivité avec une absence presque totale de lobes latéraux.
- Fixation au mât innovante avec réglage vertical de série et une surface moletée pour une résistance et un maintien optimaux sur le mât, et un écrou papillon pour un serrage sans outil.
- Un filtre LTE a été inséré dans le dipôle afin de garantir la qualité du signal distribué et d'obtenir un excellent filtrage des signaux interférents 5G et 4G dans la bande LTE (694-860 MHz) réservée à la téléphonie mobile.
- Design Elika exclusif breveté par Fracarro.

| ELIKA 700 P                           |        |              |
|---------------------------------------|--------|--------------|
| Code                                  |        | 213228       |
| Eléments                              |        | 1            |
| Bande                                 |        | UHF          |
| Canaux                                |        | E21-E48      |
| Largeur de bande                      | MHz    | 470-694      |
| Gain                                  | dBi    | 17           |
| Rapport avant/arrière                 | dB     | 32           |
| Affaiblissement de réflexion          | dB     | -18          |
| Largeur du faisceau (-3dB)            | 0      | ±22          |
| Résistance au vent 120km/h<br>729N/m² | kg (N) | 19 (186.3)   |
| Connecteur                            |        | F            |
| Impédance                             | Ohm    | 75           |
| Diamètre maximum fixation au mât      | mm     | 60           |
| Dimensions                            | cm     | 92 x 82 x 62 |
| Accessoires                           |        |              |
| Polarisation horizontale              |        | Inclus       |
| Réglage vertical en pol. horizontale  |        | Inclus       |
| f 🖸 in 🕒                              |        | fracarro.com |



| Delevie skie u venki sele            |    | In alice               |  |
|--------------------------------------|----|------------------------|--|
| Polarisation verticale               |    | Inclus                 |  |
| Réglage vertical en pol. verticale   |    | Inclus                 |  |
| Support auxiliaire                   |    | N.P.                   |  |
| Dimensions et conditionnement        |    |                        |  |
| Conditionnement                      |    | Individuel dans sachet |  |
| Pièces                               |    | 10                     |  |
| Code EAN                             |    | 8016978101030          |  |
| Code EAN                             |    | 8016978101955          |  |
| Poids unitaire                       | kg | 2.30                   |  |
| Poids total conditionnement multiple | kg | 27.6                   |  |

## Gain (x : fréquence MHz, y : gain ISO dBi) et diagramme (@600MHz)



