

## ELIKA PRO 700 C

UHF



Antenne **active hélicoïdale** de **bande UHF** avec connecteur F, continuité de la technologie Loop Yagi adoptée par Fracarro .Système de pointage via la LED et contrôle automatique du gain (CAG).Eléments prémontés, dipôle et réflecteurs à insertion rapide et fixation au mât avec réglage vertical de série avec **vis papillon** pour le montage **sans outils**.

**Filtre LTE** intégré dans le dipôle.

**Gain élevé, directivité extraordinaire** absence presque totale des lobes latéraux.

**Design Elika** exclusif **breveté** par Fracarro.

## Spécifications techniques

- **Système de contrôle facilité par une LED de signalisation et un contrôle automatique de gain (CAG)**
- Eléments pré-assemblés, dipôle et réflecteurs avec 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 et **directivité extraordinaire et absence presque totale de lobes latéraux.**
- Fixation au mât innovante avec réglage vertical de série et surface moletée pour une résistance et un maintien optimaux sur le mât, et **grand 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 **parasites 5G et 4G** dans la bande LTE (694-860 MHz) réservée à la téléphonie mobile.
- **Design** exclusif **Elika breveté** par Fracarro.

ELIKA PRO 700 C		
Code		213231
Éléments		1
Bande		UHF
Canaux		E21-E48
Largeur de bande	MHz	470-694
Gain	dBi	47
AGC	dBμV	65-80
Niveau de sortie	dBμV	98
Tension d'alimentation	V	12-24
Consommation	mA	45 @12V
Rapport avant/arrière	dB	32
Affaiblissement de réflexion	dB	-15
Largeur du faisceau (-3dB)	°	±22
Résistance au vent 120Km/h 729N/m <sup>2</sup>	Kg (N)	19 (186.3)
Connecteur		F
Impédance	Ohm	75

Diamètre maximum fixation au mât	mm	60
Dimensions	cm	92 x 82 x 62
<b>Accessoires</b>		
Polarisation horizontale		Y compris
Réglage vertical en pol. horizontale		Y compris
Polarisation verticale		Y compris
Réglage vertical en pol. verticale		Y compris
Support auxiliaire		N.P.
<b>Dimensions et conditionnement</b>		
Conditionnement		Individuel dans un carton
Pièces		6
Code EAN		8016978101061
Code EAN		8016978101825
Dimensions de l'emballage	mm	1020 x 750 x 470
Poids carton	Kg	21.4
Poids unitaire	Kg	2.30
Poids total conditionnement multiple	Kg	18

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

