

# Ficha técnica

## PROHELMET CAST PROTOS



### DESCRIPCIÓN

Casco inteligente con intercomunicador, integrado con casco Protos Integral Arborist, diseñado para maniobras críticas forestales. Equipado con orejeras de protección Prohelmet Cast (30 dB SNR) y micrófono tipo pluma. Protocolo de comunicación Mesh con múltiples canales en paralelo. Hasta 9 horas de autonomía y carga rápida por USB-C. Tipo de casco: Fabricado en ABS, con visera full face metálica con borde plástico y aislamiento eléctrico (EN397 440 VCA, EN50365 1000 VCA). Certificaciones: CE, FCC, IC, KC, Uk, EN 397, EN 12492, EN 1731. El Prohelmet Cast Protos cuenta con un avanzado sistema de comunicación que redefine los estándares de salud y seguridad ocupacional.

### CARACTERÍSTICAS



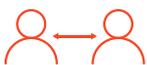
Casco Integral Protos Arborist



Control de ruido avanzado



Sistema de audio con amplio nivel de volumen ajustable



Distancia hasta 1,1 km dependiendo de número usuarios y el entorno



Se puede palear con celular y radio



Peso extra dispositivo 492 grs

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Fono adosable al casco**, con atenuación de 30db SNR
- **Algoritmo de cancelación** de ruido externo
- **Hasta 9 hrs de uso** en modo conferencia.
- **Casco fabricado** en ABS
- **Visera Full face** metálica con borde plástico
- **Casco aislante** eléctrico conforme a EN397 440 VCA y EN50365 1000VCA
- **Temperatura** de funcionamiento -20°C y 60°C
- **Almohadillas** que se ajustan al sistema y son reemplazables

### COMUNICACIÓN

- ✦ **Protocolo bluetooth** uso para bluetooth, radio o teléfono
- 🌐 **Protocolo Mesh Intercom 3.0** uso para cuadrillas de trabajo y maniobras críticas.
- 🎤 **Micrófono Prohelmet**, tipo pluma

### CARGA Y BATERÍA

- **Carga rápida:** 20 minutos de carga proporcionan hasta 3 horas de uso continuo
- **Carga completa** en 2,5 horas
- **Batería de polímero** de litio
- **Cargador** de 12 V / 220 V
- **Cable de datos USB**, tipo C

### CERTIFICACIONES

CE, FCC, IC, KC, EN 397, EN 12492, EN 1731

### OPCIONES DE COLOR

Variedad de colores disponibles a pedido.



El **Prohelmet CAST PROTOS**, es una revolución en seguridad y comunicación que asegura la protección y eficiencia en cada maniobra crítica con la tecnología más avanzada del mercado.