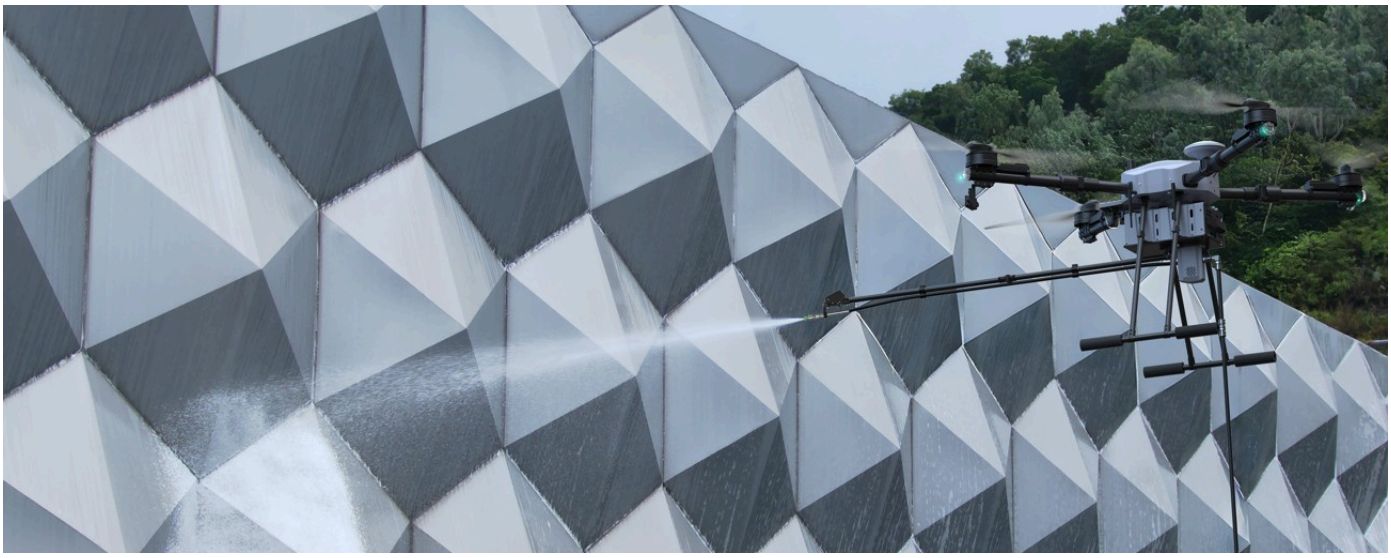


¿Estándar o Pro?



La proximidad de edificios puede reducir la calidad de la señal de satélite.

RECOMENDADO

ALBOR estándar

Para instalaciones fotovoltaicas abiertas. El mando con pantalla, el doble RTK y el radar frontal forman parte de la configuración de serie.

19.900 €

Tarifa 2026 · Sin IVA

ALTERNATIVA

ALBOR Pro

Para trabajos recurrentes donde la señal sea débil. Añade LiDAR visual y un módulo de cálculo que ayuda al posicionamiento.

23.900 €

Tarifa 2026 · Sin IVA

¿Qué justifican los 4.000 € adicionales?

El Pro aporta otra referencia de posicionamiento. Para una explotación a cielo abierto con buena recepción, no recomendamos ese sobrecoste sólo para limpiar paneles.

Aplicación del agua

La dirección del chorro cambia según la superficie.



DE SERIE

Aeronave ALBOR

Transporta la lanza y recibe el agua desde tierra. No hace falta adquirir un dron por separado.



DE SERIE

Lanza horizontal oscilante

La lanza de 1,71 m distribuye el agua lateralmente en superficies verticales.



PACK SOLAR SOLICITADO

Cabezal vertical oscilante

Dirige el agua hacia abajo sobre las filas de paneles. Es distinto de la lanza horizontal de serie.



DE SERIE

Cuatro boquillas

Aperturas de 0°, 15°, 25° y 40°. En paneles se respetan las condiciones de lavado del fabricante del módulo.

Pack Solar solicitado y dotación de catálogo: referencias y cantidades por confirmar en la oferta firme.

Control y posicionamiento

Qué ve el piloto y cómo recibe la aeronave su referencia de posición.



DE SERIE

Mando con pantalla

Permite al piloto supervisar el vuelo y ver la zona de trabajo desde tierra.



DE SERIE

Radar frontal

Mide la distancia a la superficie situada delante del dron. No sustituye la vigilancia del piloto.



DE SERIE

Estación base RTK

Envía correcciones de posición al sistema de doble RTK de la aeronave.



DOTACIÓN DE CATÁLOGO

Cámara Full HD estanca

Transmite al mando una vista de la zona que se está limpiando.

Pack Solar solicitado y dotación de catálogo: referencias y cantidades por confirmar en la oferta firme.

Agua desde tierra

La manguera de 100 m, incluida de serie, conecta la bomba con el dron.



PACK SOLAR SOLICITADO

Bomba de alta presión

Impulsa el agua desde el depósito. Su presión nominal no es la presión de lavado recomendada para el vidrio.



PACK SOLAR SOLICITADO

Carrete de manguera

Facilita desplegar y recoger la línea de agua al cambiar de fila.



CAPACIDAD A ELEGIR

Depósito flexible de 100 L

Reserva terrestre para alimentar la bomba cuando se dispone de un punto de llenado próximo.



CAPACIDAD ALTERNATIVA

Depósito flexible de 500 L

Ofrece mayor reserva entre llenados. Se confirmará una capacidad; no se presupuestan los dos depósitos.

Pack Solar solicitado y dotación de catálogo: referencias y cantidades por confirmar en la oferta firme.

Energía y mantenimiento

Elementos de carga, protección y ajuste del equipo.



PACK SOLAR SOLICITADO

Cargador rápido

Recarga la batería una vez en tierra. La manguera suministra agua, no electricidad.



DE SERIE

Batería de vuelo

Batería de 41.000 mAh que alimenta la aeronave. La propuesta no incluye una segunda unidad.



DOTACIÓN DE CATÁLOGO

Bolsa de batería

Protege la batería durante el almacenamiento. No sustituye los requisitos para su transporte.



DOTACIÓN DE CATÁLOGO

Kit de herramientas

Útiles para realizar los ajustes y las tareas de mantenimiento previstos en el manual.

Pack Solar solicitado y dotación de catálogo: referencias y cantidades por confirmar en la oferta firme.

Protección y opcionales Pro

Qué añade la versión superior y qué función cumple cada pieza.



DOTACIÓN DE CATÁLOGO

Maletín de reparación rápida

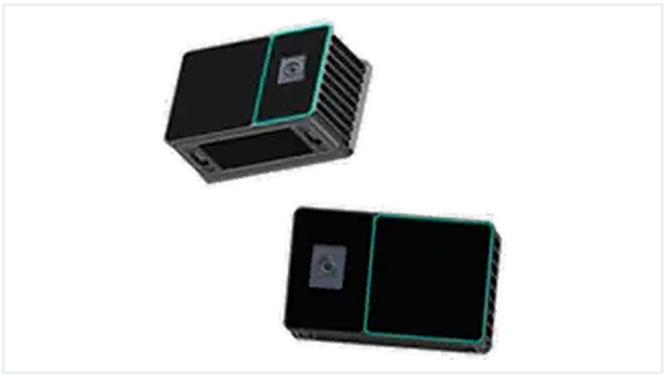
Mantiene ordenado el material de reparación. No es una maleta para transportar la aeronave.



INCLUIDO EN EL PRO

Módulo de cálculo

Procesa los datos del sistema de posicionamiento visual. No forma parte de la versión estándar.



INCLUIDO EN EL PRO

LiDAR visual

Apoya el posicionamiento cuando la señal de satélite es débil. No aumenta por sí mismo el rendimiento de lavado.



OPCIONAL · INCLUIDO EN EL PRO[1]

Lanza de doble chorro

Lanza horizontal para alternar espuma y aclarado. No sustituye al cabezal vertical para paneles.

[1] El proveedor declara todos los opcionales incluidos en el Pro; referencias finales por escrito.

Dron y accesorios

Gama de limpieza fotovoltaica · Tarifa 2026

Equipo de serie

Aeronave, mando con pantalla, doble RTK, estación base RTK externa, radar frontal y batería de 41.000 mAh. Lanza oscilante de 1,71 m, cuatro boquillas y manguera de 100 m.

Pack Solar solicitado

Cabezal vertical oscilante, bomba, carrete, depósito en tierra y cargador rápido. Confirmaremos las referencias, la capacidad del depósito y las cantidades antes del pedido.

Diferencia del Pro

El proveedor incluye todos sus opcionales en el Pro; el listado final se confirmará por escrito. La lanza doble de espuma y aclarado no está incluida en el estándar.

Una opción a elegir	Base sin IVA	IVA (21 %)	Total con IVA
ALBOR estándar	**19.900 €**	**4.179 €**	**24.079 €**
ALBOR Pro	**23.900 €**	**5.019 €**	**28.919 €**

Tarifa 2026 · Condiciones de suministro

Los precios corresponden a configuraciones alternativas. La oferta individual se emite desde Presupuestos y detalla el suministro, la entrega y la forma de pago. Cuántica Sieben gestiona la garantía y las reparaciones. No se incluyen formación de piloto ni tramitación de autorizaciones.

Cuántica Sieben SLU · NIF B74431768 · Vegadeo · comercial@cuanticasieben.es