

Airtracker



Basic

Airtracker

TEKA

ILK Dresden
Prüf-Nr.
B-33-17-2115-1



✓ *Medición de las partículas*

✓ *Medición de las temperatura, humedad y nivel acústico*

✓ *Sensor de medición certificado*

✓ *TEKA-Connect propio*

✓ *Aplicación web gratuita*

✓ *Registro de datos*

Pro

Airtracker

TEKA



Incl. Interfaz
OPC-UA



www.teka-warehouse.de/es

Airtracker



El sistema de vigilancia medioambiental innovador e inteligente del futuro

La división europea de la Organización de Salud Mundial (OMS) ha pedido que se implanten sus estrictas normas de calidad del aire. Aquí es donde se presenta la solución innovadora e inteligente de la empresa TEKA:

el sistema de vigilancia medioambiental Airtracker.

El nuevo sensor de la serie TEKA Airtracker es capaz de detectar

partículas con unas dimensiones de menos de 100 nanómetros y destaca por la evaluación de 0 a 30 mg/m³ con una exactitud de $\pm 0,1$ mg/m³. Todos estos datos son documentados y comprobables por medio de un certificado de verificación.

Los sensores de alta tecnología garantizan seguridad al proveer un valor de medición fiable. Con la posibilidad de configurar individualmente los valores umbral/límite se preparará el terreno para un futuro seguro.

Airtracker Basic/Pro - Sistema de vigilancia medioambiental

Radiodifusión de estándar	2.4 GHz IEEE 802.15 radiodifusión estándar de conformidad
Mini procesador	CPU i.MX6 con dos núcleos de hasta 1GHz
Seguridad codificación	128-bit AES
Interfaces	WLAN & OPC-UA ()
Memoria	4 GB flash/RAM 1 GB/SD card-slot
Tensión	230/110 V/AC
Carcasa	metal
Peso	aprox. 12 kg
Dimensiones (anchura, profundidad, altura)	600 mm x 250 mm x 220 mm
Temperatura	de -10 °C a + 60 °C
Humedad del aire	10 % - 95 %
Partículas	0 mg/m ³ - 30 mg/m ³
Nivel sonoro	40 db - 140 db



www.teka-warehouse.de/es

TEKA Tecnología de Limpio Aéreo, S.L. • C/Riera Principal, 8 - 08328 Alella/Barcelona

Tel.: +34.931.60.00.20 • Fax.: +34.931.815.297 • info@teka.eu • www.teka.eu