



AIRCARE®

Misuriamo il tuo
benessere indoor



aircare.it



Impiego e Stoccaggio	Temperatura ed umidità di Funzionamento: 0°C ÷ +40 °C / 0% ÷ 100 % (senza condensazione) Temperatura ed umidità di Immagazzinamento -40 ÷ +70 °C / 10% ÷ 93 % (senza condensazione) Pressione Atm. di Funzionamento 300 ÷ 1100 hPa		
Riferimenti normativi	Prodotto conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 2014/53/UE (ex R&TTE 1995/5/CE) e Direttive Europee 2014/35/UE (ex 2006/95/CE) e 2014/30/UE (ex 2004/108/CE)		
	EMC: EN 61326 - ETSI EN 301 489-1 / 7 - EN 55022 - EN 55024 - EN 61000-3-2 - EN 61000-3-3	SICUREZZA: EN 61010-1	RADIO: EN 300 328
Alimentazione	Alimentabile mediante l'adattatore USB fornito in dotazione (tramite connettore micro-USB) o mediante la batteria non ricaricabile integrata nel dispositivo. Batteria: 3,6V 19Ah Formato: D (Torcia - 62.5x33mm) Chimica: Li-SOCl ₂		
Wifi	Standards: IEEE 802.11b/g/n Banda di frequenza: 2,4GHz Modalità di sicurezza: Nessuna, WEP, WPA versione 1 e 2 (crittografia/integrità AES-CCMP o TKIP), con selezione automatica basata sulla configurazione dell'Access Point. Modalità di autenticazione: Nessuna, WPA-PSK con selezione automatica basata sulla configurazione dell'Access Point. Captive-portal: Non supportato		
Sensori	Qualità dell'aria	Comfort ambientale	Elettrosmog
	TVOC Misura: 0 ppb to 1187 ppb Risoluzione: 1ppb CO2 Misura: 0 a 5000ppm Risoluzione: 1ppm QUALITA' ARIA Misura: 0 a 500 Risoluzione: 0,1 POLVERI SOTTILI PM 2.5 Misura Concentrazione PM2.5 0 µg/m ³ a 1000 µg/m ³ POLVERI SOTTILI PM 10 Misura Concentrazione PM10 0 µg/m ³ a 1000 µg/m ³	PRESSIONE ACUSTICA Misura: 35 a 120 dBspl Range di Frequenza da: 50 Hz a 20 KHz Risoluzione: 0,1 dBspl LUMINOSITA' Misura: 0 lux to 120000 lux Risoluzione: 0,1 lux TEMPERATURA Misura: -40°C a 85°C Risoluzione: 0,1°C UMIDITA' Misura: 0 al 100% RH Risoluzione: 0,1% RH PRESSIONE ATMOSFERICA Misura: 300 a 1100 mbar (hPa) Risoluzione: 0,18 mbar (hPa)	RETI WiFi (banda 2,4GHz) Misura n Access Point presenti in banda 2,4GHz LIVELLO WIFI Livello complessivo del segnale degli AP (da 0 a -100 dBm) Risoluzione 1 dBm ELETTROSMOG LF Misura da: 0 a 400000nT Range di Frequenza da: 5 a 120Hz Direzioni (assi) di misura: 3 Risoluzione: 25 nT ELETTROSMOG HF Misura HF: 50 MHz a 3 GHz Range 0 - 10 V/m Direzioni (assi) di misura: 3 Risoluzione: 0,1 Volt/m

Le informazioni potrebbero essere soggette a variazioni nel prodotto finale