

Gamme Qualité d'Air Intérieur

		Origin	Air	Carbon	Pilot	PMi
INSAFE+		 Détecteur de fumée	 Détecteur de monoxyde de carbone	 Détecteur de dioxyde de carbone	 Capteur de Température / Humidité	 Capteur de particules fines
RÉFÉRENCES		I870SF	I850SF	I420SF	I880SF	I640SF
		I870LR	I850LR	I420LR	I880LR	I640LR
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Technologie	Détecteur photo-électrique	Capteur électrochimique	Capteur infrarouge non dispersif (NDIR)	Capteur digital CMOS	Capteur à granulométrie laser
	Capteurs et Mesures	- Fumée - Température. Résolution : 0,2°C - Humidité. Résolution : 1% RH	- Monoxyde de carbone Plage de mesure : 0 - 1000 PPM - Température. Résolution : 0,2°C - Humidité. Résolution : 1% RH	- Dioxyde de carbone Précision : ± (50 ppm + 3% de la mesure) - Température. Résolution : 0,2°C - Humidité. Résolution : 1% RH	- Température. Résolution : 0,2°C - Humidité. Résolution : 1% RH	- Particules fines : PM1, PM2.5, PM10 Gamme de détection: 0.3 - 10µm Plage de mesure : 0...1000µg/m3 Résolution des mesures : 0.1µg/m3 - Température. Résolution : 0,1°C - Humidité. Résolution : 0.5% RH
	Indices	Indice IZIAIR de qualité d'air intérieur	Indice IZIAIR de qualité d'air intérieur	Indice IZIAIR de qualité d'air intérieur	Indice IZIAIR de qualité d'air intérieur	Indice IZIAIR de qualité d'air intérieur
	Fréquence de transmission	Toutes les 24 h et dès l'apparition d'une alarme	Toutes les 24 h et dès l'apparition d'une alarme	Sur changement Sur période configurable Sur seuil configurable	Sur changement Sur période configurable Sur seuil configurable	Sur changement ou périodiquement (de 10min à 24h)
	Témoins lumineux	2 LEDs de fonctionnement : orange/rouge	3 LEDs de fonctionnement : vert/orange/rouge	3 LEDs qualité d'air instantanée : vert/orange/rouge	3 LEDs de fonctionnement : vert/orange/rouge	3 LEDs qualité d'air vert/orange/rouge
	Configuration via interface NFC	Oui (uniquement pour Lora)	Oui (uniquement pour Lora)	Oui	Oui	Oui
CARACTÉRISTIQUES	Alimentation	2 piles lithium scellées Autonomie : 10 ans	2 piles lithium scellées Autonomie : 10 ans	3 piles lithium scellées Autonomie : jusqu'à 10 ans	3 piles lithium scellées Autonomie : jusqu'à 10 ans	Adaptateur secteur
	Bouton programmable	Non	Non	Oui	Oui	Oui
	Conditions d'utilisation	Température : 4°C à + 45°C Hygrométrie : de 15% RH à 95% RH	Température : -10°C à + 40°C Hygrométrie : de 15% RH à 95% RH	Température : 0°C à +50°C Hygrométrie : 0% RH à 95% RH	Température : 0°C à +50°C Hygrométrie : 0% RH à 95% RH	Température : -10°C à + 70°C Hygrométrie : de 10% RH à 90% RH
	Dimensions	L 105 mm x l 105 mm x H 30 mm	L 105 mm x l 105 mm x H 30 mm	L 105 mm x l 105 mm x H 30 mm	L 105 mm x l 105 mm x H 30 mm	L 105 mm x l 105 mm x H 50mm
	Poids net	150 g	150 g	200 g	200 g	250g
	Boîtier	IP40	IP40	IP40	IP40	IP20
	Type de montage	Mur	Mur ou pose-libre	Mur ou pose-libre	Mur ou pose-libre	Pose-libre
	Certification	CE / EN 14604	CE / EN 50291	CE	CE	CE
	Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

Gamme Qualité d'Air Intérieur

		Origin	Air	Carbon	Pilot	PMi
INSAFE+		 Détecteur de fumée	 Détecteur de monoxyde de carbone	 Détecteur de dioxyde de carbone	 Capteur de Température / Humidité	 Capteur de particules fines
RÉFÉRENCES	 enocean®	I870EO	I850EO	I420EO	I880EO	I640EO
	 ZigBee®	I870ZB	I850ZB	I420ZB	I880ZB	I640ZB
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Technologie	Détecteur photo-électrique	Capteur électrochimique	Capteur infrarouge non dispersif (NDIR)	Capteur digital CMOS	Capteur à granulométrie laser
	Capteurs et Mesures	- Fumée - Température. Résolution : 0,2°C - Humidité. Résolution : 1% RH	- Monoxyde de carbone Plage de mesure : 0 - 1000 PPM - Température. Résolution : 0,2°C - Humidité. Résolution : 1% RH	- Dioxyde de carbone Précision : ± (50 ppm + 3% de la mesure) - Température. Résolution : 0,2°C - Humidité. Résolution : 1% RH	- Température. Résolution : 0,2°C - Humidité. Résolution : 1% RH	- Particules fines : PM1, PM2.5, PM10 Gamme de détection: 0.3 - 10µm Plage de mesure : 0...1000µg/m3 Résolution des mesures : 0.1µg/m3 - Température. Résolution : 0,1°C - Humidité. Résolution : 0.5% RH
	Indices	Indice IZIAIR de qualité d'air intérieur	Indice IZIAIR de qualité d'air intérieur	Indice IZIAIR de qualité d'air intérieur	Indice IZIAIR de qualité d'air intérieur	Indice IZIAIR de qualité d'air intérieur
	Fréquence de transmission	Sur changement (de 3 min à 6 h) et dès l'apparition d'une alarme	Sur changement (de 3 min à 6 h) et dès l'apparition d'une alarme	Sur changement (de 10 min à 6 h)	Sur changement (de 10 min à 6 h)	Sur changement ou périodiquement (de 10min à 24h)
	Témoins lumineux	2 LEDs de fonctionnement : orange/rouge	3 LEDs de fonctionnement : vert/orange/rouge	3 LEDs qualité d'air instantanée : vert/orange/rouge	3 LEDs de fonctionnement : vert/orange/rouge	3 LEDs qualité d'air : vert/orange/rouge
	Configuration via interface NFC	Non	Non	Oui	Non	Oui
CARACTÉRISTIQUES	Alimentation	2 piles lithium scellées Autonomie : 10 ans	2 piles lithium scellées Autonomie : 10 ans	3 piles lithium scellées Autonomie : 10 ans	1 pile lithium scellée Autonomie : 10 ans	Adaptateur secteur
	Bouton programmable	Non	Non	Oui	Oui	Oui
	Conditions d'utilisation	Température : 4°C à + 45°C Hygrométrie : de 15% RH à 95% RH	Température : -10°C à + 40°C Hygrométrie : de 15% RH à 95% RH	Température : 0°C à +50°C Hygrométrie : 0% RH à 95% RH	Température : 0°C à +50°C Hygrométrie : 0% RH à 95% RH	Température : -10°C à + 70°C Hygrométrie : de 10% RH à 90% RH
	Dimensions	L 105 mm x l 105 mm x H 30 mm	L 105 mm x l 105 mm x H 30 mm	L 105 mm x l 105 mm x H 30 mm	L 105 mm x l 105 mm x H 30 mm	L 105 mm x l 105 mm x H 50mm
	Poids net	150 g	150 g	200 g	200 g	250g support compris, hors adaptateur secteur
	Boîtier	IP40	IP40	IP40	IP40	IP20
	Type de montage	Mur	Mur ou pose-libre	Mur ou pose-libre	Mur ou pose-libre	Pose-libre
	Certification	CE / EN 14604	CE / EN 50291	CE	CE	CE
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	