

DHI-HY-M1 CO₂ (Kooldioxide) meter



- Multidimensionale monitoring voor kooldioxide (CO₂), luchttemperatuur en vochtigheid
- Gemakkelijk af te lezen E-ink-schermdisplay met groot display (4,23 inch)
- Levensduur van 10 jaar en hoogwaardige sensor voor CO₂-detectie gebaseerd op NIDR+fotoakoestische technologie
- Informatieve detailweergave van metingen en Emoji Comfort Indicator
- 3-kleuren LED-indicator ter illustratie van de luchtkwaliteit (goed, normaal en slecht)
- Ingebouwde oplaadbare lithium-ionbatterij van 2500 mAh (gaat tot 14 dagen mee)

Systeme overzicht

De luchtkwaliteitsmonitor (kooldioxide) is ontworpen om de kooldioxideconcentratie (CO₂) continu te bewaken. Met behulp van geavanceerde elektronische technologie worden metingen zoals CO₂-concentratie, temperatuur en vochtigheid weergegeven op het 4,23-inch E-ink-schermdisplay. Samen met het Emoji-comfort en de driekleurige LED-indicator herinnert het de gebruiker in één oogopslag aan de real-time en omringende luchtkwaliteit.

Toepassing

De DHI-HY-M1 is toe te passen in slaapkamers, babykamers, ziekenhuisafdelingen, hotels, klaslokalen en andere plaatsen die detectie van luchtkwaliteit/kooldioxide vereisen.

Specificaties

WERKING

Type metingen	kooldioxide (CO ₂) temperatuur en luchtvochtigheid
Sensor type	NIDR + foto akoestisch

BASISPARAMETERS

Meetbaar CO ₂ bereik	400 ppm-5000 ppm
Meetbereik temperatuur	0°C to +60°C
Meetbereik luchtvochtigheid	0-99% RH
Nauwkeurigheid temperatuur	± 0,5°C
Nauwkeurigheid luchtvochtigheid	± 5% RH
Display	4.23 inch E-ink scherm
Informatie op het scherm	CO ₂ -concentratie, temperatuur, luchtvochtigheid, Emoji-comfort, batterijniveau

DHI-HY-M1 CO₂ (Kooldioxide) meter

Specificaties

BASISPARAMETERS (vervolg)

LED instructie	groen LED: CO ₂ ≤ 800 ppm geel LED: 800 ppm < CO ₂ ≤ 1500 ppm rood LED: CO ₂ > 1500 ppm
----------------	--

STROOMVOORZIENING

Sroomaansluiting	DS 5V/1A
Batterij	2500 mAh oplaadbare lithium batterij

OMGEVING

Omgeving	alleen binnen gebruiken
Omgevingstemperatuur	0°C tot +50°C
Omgevings luchtvochtigheid	≤90% RH (niet condenserend)
Werkende atmosferische druk	70 kPa-106 kPa

OPSLAGOMGEVING

Opslagtemperatuur	-20°C to +60°C
Opslag luchtvochtigheid	≤95% RH (niet condenserend)
Opslag atmosferische druk	50 kPa -106 kPa

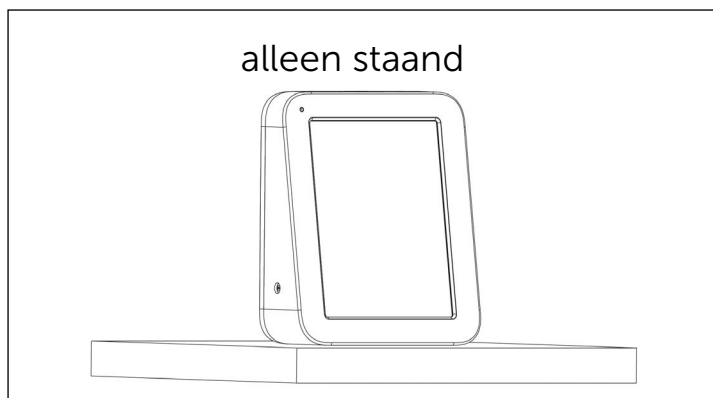
UITERLIJK

Materiaal	PC/ABS
Afmetingen	108mm x 91mm x 43,7 mm
Gewicht	148 g
Installatie	vrijstaand

CERTIFICERING

Certificaat	CE/FCC
-------------	--------

Installatie



Afmetingen (mm/inch)

