

## Přenosný monitor kvality vnitřního vzduchu



IAQ Monitor SALDA

Monitorování kvality vnitřního ovzduší je zásadní pro udržení zdravého a bezpečného prostředí. Tento proces zahrnuje kontrolu úrovní znečišťujících látek, jako je CO<sub>2</sub>, teplota a vlhkost ve vnitřních prostorech. Efektivní monitorování pomáhá identifikovat a zmírňovat faktory, které by mohly vést ke špatné kvalitě ovzduší, a zajistit tak příjemnou a zdravotně nezávadnou atmosféru.

Nabízí integrovanou detekci CO<sub>2</sub>, teploty a vlhkosti.

Automatická kalibrace je standardní s volitelnou manuální kalibrací.

Automatická detekce a měření s alarmem překročení hladiny CO<sub>2</sub>.

V případě potřeby lze zvukový alarm ručně vypnout, aby se zabránilo častému pípání.

Kompaktní a lehký design.

Uživatelsky nastavitelný jas obrazovky.

Barva LED se mění podle různých úrovní koncentrace CO<sub>2</sub>.

### IAQ Monitor SALDA: Přenosný monitor kvality vnitřního vzduchu



teplotní senzor

čidlo vlhkosti

Čidlo oxidu uhlíkatého (CO<sub>2</sub>)

Rozměry: 70 mm x 80 mm x 35 mm.

Vybaveno LED displejem pro jasné čtení.

Zobrazuje teplotu (Celsius), vlhkost (% RV) a CO<sub>2</sub> (ppm).

Možnosti detekce CO<sub>2</sub> se pohybují od 400 do 5000 ppm.

Obsahuje alarm CO<sub>2</sub> s výchozí prahovou hodnotou 1000 ppm.

Alarm CO<sub>2</sub> obsahuje možnost vypnout zvuk dvojitým stisknutím tlačítka napájení.

Napájeno dobíjecí lithiovou baterií 1600mAh, včetně nabíjecího kabelu USB.

CO<sub>2</sub> čidlo, pracuje na principu závislosti útlumu infračerveného záření na koncentraci CO<sub>2</sub> ve vzduchu (tzv. metoda NDIR)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Přehled funkce: vest. čidlo vlhkosti, vest. teplotní senzor, vest. čidlo CO<sub>2</sub>