

## MONITOROVACÍ JEDNOTKA Q-DESK

- Jednotka je určena pro měření kvality vzduchu, vlhkosti, teploty a atmosférického tlaku v obytných prostorech, skladech apod. s možností funkce dataloggeru. Naměřené veličiny je možné monitorovat, analyzovat a vyhodnocovat internetovým prohlížečem

### Měrné veličiny

TVOC (těkavé organické látky)  
 koncentrace CO<sub>2</sub>  
 teplota  
 relativní vlhkost  
 atmosférický tlak



- Možnost vestavby do různých nástěnných i vestavných pouzder
- Bateriové napájení nebo napájení adaptérem
- Přenos dat v síti SIGFOX, LORA nebo NB

### TECHNICKÉ PARAMETRY

### Měrné veličiny

Těkavé organické složky TVOC	0-60000 ppb
Koncentrace CO <sub>2</sub>	0-60000 ppm
Teplota	-20 až 80 °C
	přesnost přibližně 0,3 %
Vlhkost	0 až 95 %
	přesnost přibližně 2%
Atmosférický tlak	300-1200 hPa
	přesnost přibližně 1 hPa

### Volba kombinací měrných veličin

- jen teplota
- vlhkost+teplota
- teplota+vlhkost+atmosférický tlak
- TVOC+teplota+vlhkost+CO<sub>2</sub>
- TVOC<teplota+vlhkost+CO<sub>2</sub>+atmosférický tlak

### Napájení

1x AA primární lithiový článek 3,6 V nebo síťový adaptér 5 V DC

### Četnost měření

volitelná v předem určených hodnotách

### Rozměry modulu

120x70x25 mm

### Materiál a barva

LEXAN940, bílo-černá RAL9010/RAL9005

### Krytí modulu

IP20

### Zobrazení, datalogger, notifikační zprávy

přístup k datům je zajištěn přes webové rozhraní k webové aplikaci. Data je možné zobrazovat i přes mobilní telefony. Každá měřená veličina umožňuje nastavení limitních hodnot, jejich překročení je indikováno emailem nebo SMS