

# MĚŘIČE KVALITY VZDUCHU LUTRON

## PM-1051; PM-1053



- Stolní měřiče kvality vzduchu vhodné do bytů i kanceláří
- Monitorují dle typu přístroje množství smogu, teplotu a vlhkost
- Funkce zobrazení minimální a maximální hodnoty
- Funkce Data hold (přidržení hodnoty)
- Rychlost obnovování displeje cca 1 s
- Velký LCD displej 55,4 x 72,9 mm s podsvícením
- Napájení pomocí 6 ks 1,5V AA baterií nebo 9V adaptérem
- Odběr 122 mA, s podsvíceným displejem 142 mA
- Hmotnost PM-1051: 354 g; hmotnost PM-1053: 362 g

Technické specifikace:

	PM-1051	PM-1053
Prachové částice PM2,5	rozsah: 0 ~ 250 µg/m <sup>3</sup> rozdílení: 1 µg/m <sup>3</sup> přesnost: ±(10% z měřené hodnoty ±15 µg/m <sup>3</sup> )	rozsah: 0 ~ 250 µg/m <sup>3</sup> rozdílení: 1 µg/m <sup>3</sup> přesnost: ±(10% z měřené hodnoty ±20 µg/m <sup>3</sup> )
Teplota	-	rozsah: 0,0 ~ 50,0 °C; rozliš.: 0,1 °C; přesnost: ± 0,8°C
Relativní vlhkost	-	rozsah: 5% ~ 95% RH; rozliš.: 0,1% RH; přesnost: ± 3% RH (<70% RH)
Provozní podmínky	teplota 0 ~ 50°C; relativní vlhkost vzduchu RH < 80%	
Standardní příslušenství	návod; napájecí adaptér AC/DC 9V (typ AP-9VA)	
Volitelné příslušenství	vzduchový filtr (typ AF-01); USB kabel (typ USB-01); RS232 kabel (typ UPCB-02); PC program pro zpracování dat (typ SW-U801-WIN); konvertor z RS-232 do WiFi sítě (typy RSW-923, IOW-924)	

# MĚŘIČE KVALITY VZDUCHU, ZÁZNAMNÍK LUTRON

## PM-1063SD; PM-1064SD



- Stolní měřiče kvality vzduchu vhodné do bytů i kanceláří
- Monitorují dle typu přístroje množství smogu, teplotu, vlhkost, oxid uhličitý a barometrický tlak
- Funkce zobrazení minimální a maximální hodnoty
- Funkce Data hold (přidržení hodnoty)
- Funkce dataloggeru - ukládání dat na SD kartu 1 GB ~ 32 GB
- Rychlost obnovování displeje cca 1 s
- Velký LCD displej 55,4 x 72,9 mm s podsvícením
- Napájení pomocí 6 ks 1,5V AA baterií nebo 9V adaptérem
- Odběr PM-1063SD: 122 mA, s podsvícením 142 mA
- Odběr PM-1064SD: 135 mA, s podsvícením 150 mA
- Rozměry 164 x 93 x 72 mm
- Hmotnost PM-1063SD: 362 g; hmotnost PM-1064SD: 385 g

Technické specifikace:

	PM-1063SD	PM-1064SD
Prachové částice PM2,5	rozsah: 0 ~ 250 µg/m <sup>3</sup> ; rozdílení: 1 µg/m <sup>3</sup> ; přesnost: ±(10% z měřené hodnoty ±20 µg/m <sup>3</sup> )	
Teplota	rozsah: 0,0 ~ 50,0 °C; rozliš.: 0,1 °C; přesnost: ± 0,8°C	
Relativní vlhkost	rozsah: 5% ~ 95% RH; rozliš.: 0,1% RH; přesnost: ± 3% RH (<70% RH)	
Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>	-	rozsah: 0 ~ 10000 ppm rozdílení: 1 ppm přesnost: ± 40 ppm při ≤1000 ppm ± (50 ppm + 3% MH) při >1000 ppm ≤3000 ppm ± (50 ppm + 5% MH) při >3000 ppm ≤10000 ppm
Barometrický tlak	-	rozsah: 10,0 ~ 999,9 hPa; rozliš.: 0,1 hPa; přesnost: ± 1,5 hPa rozsah: 1000 ~ 1100 hPa; rozliš.: 1 hPa; přesnost: ± 2 hPa
Provozní podmínky	teplota 0 ~ 50°C; relativní vlhkost vzduchu RH < 80%	
Standardní příslušenství	návod; napájecí adaptér AC/DC 9V (typ AP-9VA)	
Volitelné příslušenství	SD karta (doporučená velikost 4 GB); vzduchový filtr (typ AF-01); USB kabel (typ USB-01); RS232 kabel (typ UPCB-02); PC program pro zpracování dat (typ SW-U801-WIN, SW-E802); konvertor z RS-232 do WiFi sítě (typy RSW-923, IOW-924)	