

C.A 1110 - luxmetr



200 000 LUX

**KOMPENZACE ZDROJŮ
LED A VÝBOJEK**

1 MILION ZÁZNAMŮ

- Měření až 200 000 luxů
- Korekce chyby LED zdrojů a výbojek
- Paměť pro 1 milion záznamů
- USB a Bluetooth rozhraní
- Funkce MAP pro tvorbu rozložení intenzit osvětlení v místnostech
- Záznam do paměti po dobu až 3 let
- Možnost připojení externího napájení (příslušenství)
- Vysoká odolnost díky rázuvzdornému pouzdru (příslušenství)
- Odnímatelná sonda s magnetickým uchycením
- Krytí IP50



LED

VÝBOJKY

TŘÍDA C

C.A 1110



C.A 1110

Charakteristika:

Elektronický měřič intenzity osvětlení s korekcí pro LED a fluorescenční zdroje. Komunikační rozhraní a paměť umožňuje snadnou tvorbu map rozložení intenzity osvětlení

- Měření intenzity osvětlení 0,1 až **200 000 lx** třída C dle NF C 42-710
- Přístroj je vybaven **kompensací spektrální chyby a umožňuje přesná měření LED a fluorescenčních zdrojů**
- Volba jednotek lx nebo fc
- Záznam až **1 milion bodů** s časovou a datovou značkou
- Možnost nastavení záznamu v definovaných intervalech
- Přenos zaznamenaných dat do PC pomocí **USB a Bluetooth rozhraní**
- Zaznamenaná data lze s využitím **funkce MAP** sestavit do mapy rovnoměrnosti osvětlení měřené místnosti nebo plochy
- Funkce MAX, MIN, AVG a HOLD
- Dodaný software umožňuje automatické generování reportů
- Nastavení přístroje pomocí softwaru v PC
- Odnímatelná sonda umožňuje měření jednou rukou, bez rizika nechtěného zastínění čidla a s tím spojeného ovlivnění měření
- Připevnění sondy k přístroji pomocí magnetu pro snadnou manipulaci
- Provoz na baterie až **500 h** (v režimu přenosného přístroje) nebo až **3 roky** (v režimu záznamu) a možnost připojení externího napájecího adaptéru
- Vysoká odolnost díky rázuvzdornému pouzdru (volitelné příslušenství)
- Možnost montáže pomocí univerzálního adaptéru Multifix
- Velký podsvětlený displej
- Krytí IP50

Údaje pro objednávku:

| | |
|---------------------------|--------------|
| C.A 1110 | P01.6541.10 |
| Nárazuvz. kryt s Multifix | P01.6542.52 |
| Držák Multifix | P01.1021.00Z |
| Napájecí adaptér | P01.6510.23 |
| Pouzdro S02 | P01.2980.75 |
| Kufr M01 | P01.2980.71 |
| Software DataView | P01.1020.95 |
| Adaptér Bluetooth do USB | P01.6542.53 |
| NiMH akumul. s nabíječkou | MX.HX0053 |

Součástí dodávky:

| | |
|-------------------------------|------|
| Měřicí přístroj C.A 1110 | 1 ks |
| Pouzdro | 1 ks |
| Komunikační kabel USB | 1 ks |
| Software Data Logger Transfer | 1 ks |
| Baterie AA (instalovány) | 3 ks |
| Návod k obsluze | 1 ks |

Technická data

Zobrazení podsvětlený LC displej, 9999 digitů

Měření

Osvětlení 0,1 ... 200 000 lux
0,01 ... 18 580 fc

Přesnost Třída C
(bez kompenzace) ± 3% z č.h. běžné světlo
± 6% z č.h. LED 3000 K až 6000 K
± 9% z č.h. výbojky
(s kompenzací) ± 4% z č.h. LED 4000 K
± 4% z č.h. výbojky F11 4000 K

Paměť 4 MB, 1 milion záznamů
Rozhraní micro USB, Bluetooth 4.0 BLE

Napájení

3 x 1,5 V (AA) nebo adaptér

Provozní teplota
Skladovací teplota

-10 °C ... 60 °C
-20 °C ... 70 °C

Krytí

Rozměry

Hmotnost

IP 50
150 x 72 x 32 mm, kabel 24 ... 120cm
cca 345 g