



## MŰSZAKI ADATOK

Referencia feltételek a pontosság megadásánál: 23°C ± 5°C, RH < 70%. A készülék szabványos 2856 K színhőmérsékletű izzólámpával lett kalibrálva.

### Méréstartományok és pontosság

Méréstartomány (Lux)	20	200	2k	20k	200k
Felbontás (Lux)	0.01	0.1	1	10	100
Pontosság	± (3% MÉ)				
Méréstartomány (fc)	20	200	2k	20k	
Felbontás (fc)	0.01	0.1	1	10	
Pontosság	± (3% MÉ)				

- 1 fc=10.76 Lux, 1 klux=1000 Lux, 1 kfc=1000 fc
- A szín/hőmérséklet referenciától történő eltérése esetén a pontosság 6% MÉ.  
(MÉ = mért érték)

Spektrum: CIE Photopic (CIE emberi szemnek megfelelő görbe).

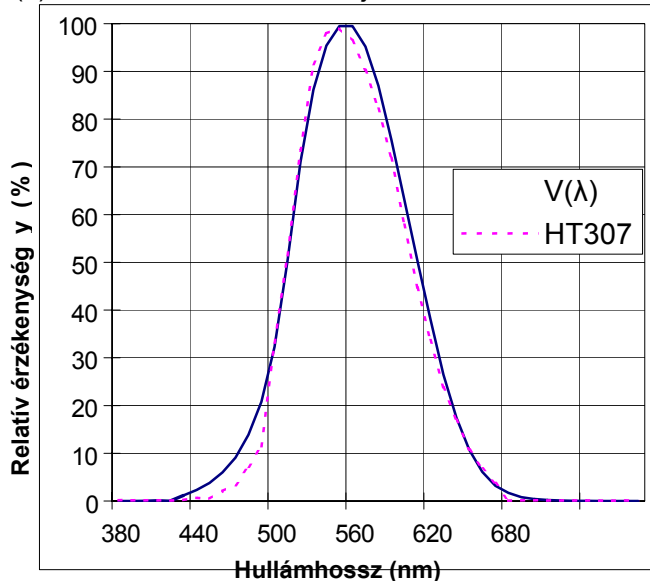
Pontosság a koszinusz görbétől való szögeltérés függvényében: 30° (± 2%)  
60° (± 6%)  
80° (± 25%)

### DC analóg kimenet

Méréstartomány (Lux/fc)	20	200	2k	20k	200k
DC kimenet (mV)	10	1	0.1	0.01	0.001

### Spektrum érzékenység

A beépített fotodióda érzékenysége a hullámhossz függvényében a szűrőkkel jól közelíti a CIE foto-optikai görbét  $V(\lambda)$ , amint az az alábbi ábrán jól látható.



### Fotoérzékelő

A fotoérzékelő egy megfelelő szűrővel ellátott szilícium fotodióda.

### Funkciók

- Mérés 200 klux-ig (20 kfc-ig)
- Kézi nulla-állítás
- Spektrum korrekció
- Kézi méréshatár váltás
- MAX/MIN funkció
- Adatkimerítés funkció
- DC analóg (mV) kimenet
- Kijelzés lux-ban vagy ft-ben
- Telep kimerülés jelzése

### Általános műszaki adatok

- Kijelző: 5-digites LCD, "OL" (túlvezérlés) jelzéssel
- Mintavételezési idő: 2.5/s
- Táplálás: 1 x 9V telep, 6LR61
- Telep kimerülés jelzése: telep szimbólum jelenik meg a kijelzőn
- Telep élettartama: kb. 200 óra (karbon-cink telep esetén)
- Referencia szabvány: JIS C 1609: 1993 és CNS 5119 általános class A specifikáció
- Szennyezési fokozat: 2
- Beltéri használat, max. 2000 m
- Referencia hőmérséklet: 23°C ± 5°C
- Működési hőmérséklet: -10°C... 50°C, <80% RH (lecsapódás nélkül)
- Tárolási hőmérséklet: -10°C... 50°C, <80% RH (lecsapódás nélkül)
- Méretek / súly: 172 x 55 x 38 mm / kb. 250 g

#### HT ITALIA srl

Via Righi 126 - 48018 Faenza (RA)- Italy  
Tel: +39-0546-621002 - Fax: +39-0546-621144  
Email: [export@htitalia.it](mailto:export@htitalia.it) - web: <http://www.htitalia.com>

#### RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.  
Tel.: 06 1 294 2900  
Email: [rapas@t-online.hu](mailto:rapas@t-online.hu) Internet: [www.rapas.hu](http://www.rapas.hu)