

## Luxmetr Sonel LXP1 v nabídce AMT měřicí technika


Ing. Lubomír Harwot, CSc.

AMT měřicí technika, spol. s r.o. certifikovaná systémem ISO 9001:2009 rozšířila nabídku měřicí techniky o luxmetr **Sonel LXP 1**, který se vyznačuje, v porovnání s luxmetry obdobné třídy možností automatického ukládání naměřených hodnot do vnitřní paměti.



Přístroj měří osvětlení ve čtyřech měřicích rozsazích od 0,1 lux do 400klux (40kfc). Mezi specifické vlastnosti přístroje lze zařadit vnitřní loggerovou funkci, která umožňuje automatický záznam dat v předem nastavených intervalech. Vnitřní paměť přístroje umožňuje zaznamenávat jak manuálně, tak automaticky naměřené hodnoty.

Manuální záznam naměřených hodnot provádí obsluha po provedeném měření, přičemž je možné uchovat až 99 hodnot měření.

<b>Contractor:</b>	
AMT měřicí technika	
	
<b>Report after measurement of lighting</b>	
13/2012	Date of measurement: 9.2.2012
	Date of next measurement: 9.2.2012
	Purpose of measurement: Měření v domě
<b>Building owner</b>	<b>Place of measurement</b>
DASL Systems DASL ul. Rzemieślnicza 1 Craazow 38-363 +48 12 294 2001	service
<b>Type of measurement</b>	
General lighting	
Emergency lighting	
Workstation lighting	

Před automatickým záznamem je vhodné nastavit uživatelem dobu ukládání naměřených hodnot – vzorkování, reálné hodiny, datum apod.)

Po nastavení těchto hodnot, které jsou také ukládány do vnitřní paměti probíhá automaticky záznam až 16k hodnot.

Automatický záznam lze zastavit (zmáčknutí tlačítka HOLD) a dle nutnosti pokračovat v měření. Po ukončení části záznamu je možné opět pokračovat s tím, že přístroj další záznam

uloží do jiné části segmentované paměti. Je tedy možné provádět automatické záznamy v určitých časových intervalech např. v několika místnostech, objektech apod.

Vyvolání manuálně uložených hodnot je možné provést opět manuálně, automatický záznam lze přenést do počítače pouze po rozhraní USB pomocí software Foton (do počítače lze samozřejmě přenést také manuálně zaznamenané hodnoty do paměti). Po přenesení hodnot umožňuje software Foton vyhodnocení osvětlení dle příslušné normy. Naměřené hodnoty je možné exportovat také např. do programu Excell a provádět s nimi požadované matematické a grafické operace.

Luxmetr LXP1 je distribuován standardně s kalibračním listem, takže jeho cena je vzhledem k uvedeným funkcím zanedbatelná.

Bližší technické informace jsou uvedeny u autorizovaného distributora měřicí techniky Sonel - **AMT měřicí technika, spol. s r.o. (www.amt.cz)**.



**AMT měřicí technika**

**AUTORIZOVANÝ DISTRIBUTOR  
MĚŘICÍ TECHNIKY**

**KONZULTACE – PRODEJ – KALIBRACE – SERVIS**



**www.amt.cz**

