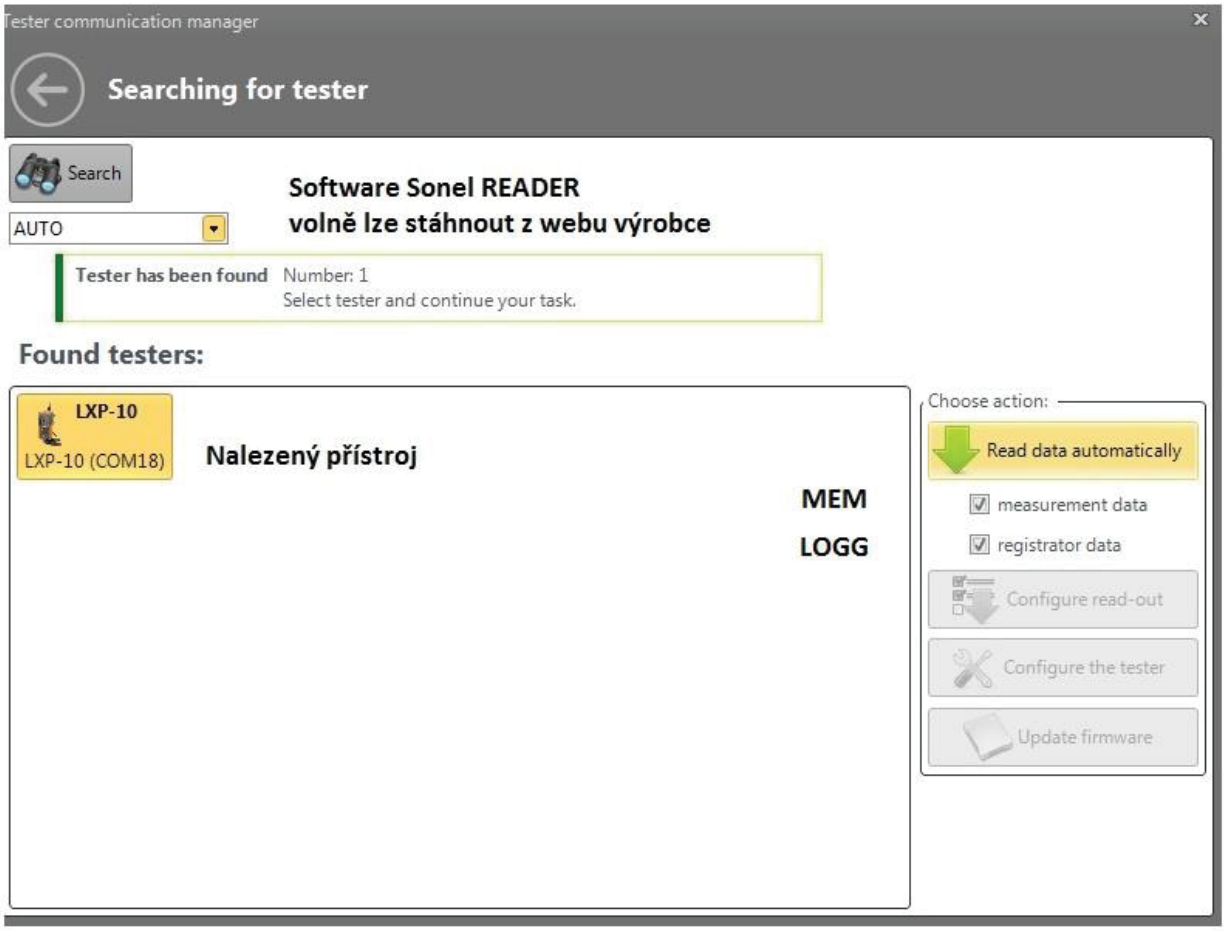
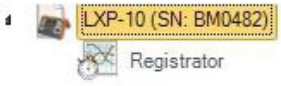
# Komunikace luxmetrů Sonel LPX-10A, LXP-10B, LXP-2 s počítačem po rozhraní USB se software Sonel READER

- komunikační software Sonel READER (***ne Ligth Meter***) umožňuje stáhnout do počítače data uložená ve vnitřní paměti luxmetru
- data mohou být uložena do paměti luxmetru manuálně (funkce MEM) nebo automaticky (funkce LOGG)
- po instalaci software **Sonel READER** (z CD nebo ze stránek výrobce (www.sonel. pl) nainstalujte také driver
- software je nainstalován na určitém portu COM počítače (je hlášeno)
- připojte luxmetr pomocí přiloženého kabelu USB

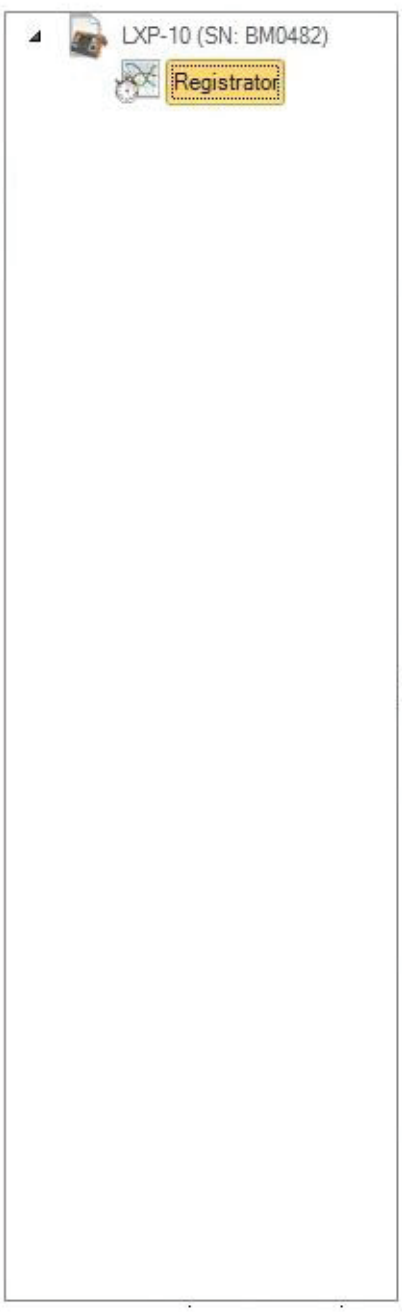


- po nalezení přístroje (manuální volba nebo AUTO Search) lze vybrat data, která budou přenesena do počítače
- measurement data (vložená ručně do paměti luxmetru MEM)
- registrator data (data vložená do paměti automaticky LOGG)
- data lze uchovat ve formátu TXT a XLS
- data ve formátu XLS lez přenést do Excell a vytvořit např. grafickou závislost



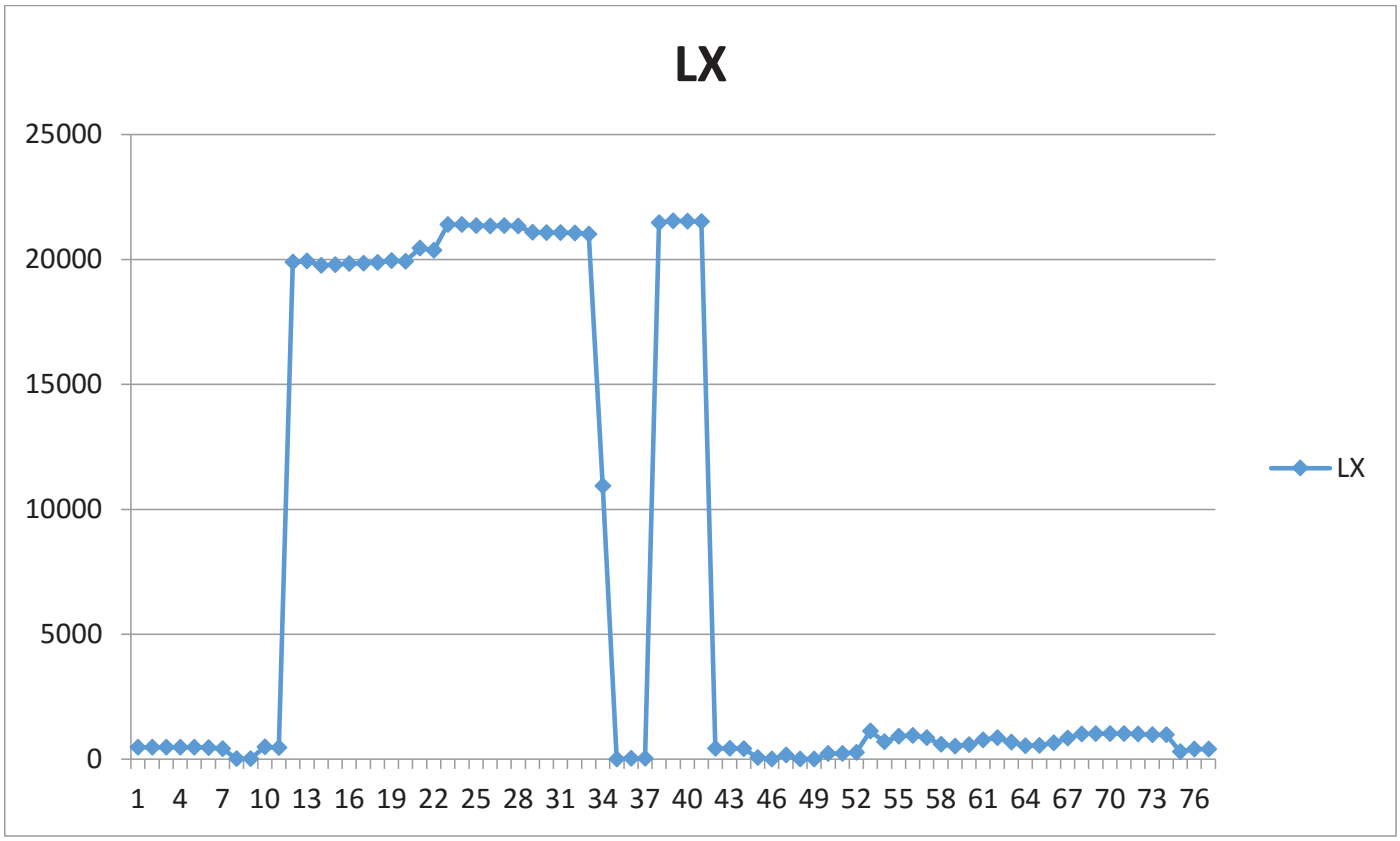

| № | Cell | L x | Date of measurement |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 21550 Lx | 22.6.2016 12:11:57 |
| 2 | 2 | 21490 Lx | 22.6.2016 12:11:59 |
| 3 | 3 | 15750 Lx | 22.6.2016 12:12:02 |
| 4 | 4 | 24,18 Lx | 22.6.2016 12:12:04 |
| 5 | 5 | 55 Lx | 22.6.2016 12:12:07 |
| 6 | 6 | 42,7 Lx | 22.6.2016 12:12:09 |
| 7 | 7 | 48,2 Lx | 22.6.2016 12:12:11 |
| 8 | 8 | 62,5 Lx | 22.6.2016 12:12:12 |
| 9 | 9 | 74,2 Lx | 22.6.2016 12:12:13 |
| 10 | 10 | 91,6 Lx | 22.6.2016 12:12:15 |
| 11 | 11 | 21100 Lx | 22.6.2016 12:12:16 |
| 12 | 12 | 21210 Lx | 22.6.2016 12:12:17 |
| 13 | 13 | 21360 Lx | 22.6.2016 12:12:18 |
| 14 | 14 | 21380 Lx | 22.6.2016 12:12:19 |
| 15 | 15 | 21370 Lx | 22.6.2016 12:12:20 |
| 16 | 16 | 21390 Lx | 22.6.2016 12:12:21 |
| 17 | 17 | 21390 Lx | 22.6.2016 12:12:22 |
| 18 | 18 | 21370 Lx | 22.6.2016 12:12:23 |
| 19 | 19 | 21370 Lx | 22.6.2016 12:12:23 |
| 20 | 20 | 21370 Lx | 22.6.2016 12:12:24 |
| 21 | 21 | 21380 Lx | 22.6.2016 12:12:36 |
| 22 | 22 | 21350 Lx | 22.6.2016 12:12:38 |
| 23 | 23 | 21460 Lx | 22.6.2016 18:08:27 |
| 24 | 24 | 21450 Lx | 22.6.2016 18:08:28 |
| 25 | 25 | 21430 Lx | 22.6.2016 18:08:30 |
| 26 | 26 | 21420 Lx | 22.6.2016 18:08:31 |
| 27 | 27 | 21430 Lx | 22.6.2016 18:08:32 |
| 28 | 28 | 21390 Lx | 22.6.2016 18:08:33 |
| 29 | 29 | 21380 Lx | 22.6.2016 18:08:34 |

**Ručně vložená data do paměti luxmetru – MEM, následné stažení pomocí software Sonel READER**




| № | Lx | Date of measurement |
|---|---|---|
| 1 | 0 Lx | 1.1.0001 0:00:00 |
| 2 | 0 Lx | 1.1.0001 0:00:00 |
| 3 | 0 Lx | 1.1.0001 0:00:00 |
| 4 | 0 Lx | 1.1.0001 0:00:00 |
| 5 | 0 Lx | 1.1.0001 0:00:00 |
| 6 | 0 Lx | 1.1.0001 0:00:00 |
| 7 | 0 Lx | 1.1.0001 0:00:00 |
| 8 | 0 Lx | 1.1.0001 0:00:00 |
| 9 | 0 Lx | 1.1.0001 0:00:00 |
| 10 | 0 Lx | 1.1.0001 0:00:00 |
| 11 | 0 Lx | 1.1.0001 0:00:00 |
| 12 | 0 Lx | 1.1.0001 0:00:00 |
| 13 | 0 Lx | 19.5.2016 0:47:48 |
| 14 | 0 Lx | 19.5.2016 0:57:34 |
| 15 | 0 Lx | 19.5.2016 13:02:55 |
| 16 | 0 Lx | 19.5.2016 17:56:56 |
| 17 | 0 Lx | 20.6.2016 23:29:57 |
| 18 | 0 Lx | 20.6.2016 23:31:08 |
| 19 | 0 Lx | 20.6.2016 23:46:55 |
| 20 | 478 Lx | 22.6.2016 12:10:10 |
| 21 | 481 Lx | 22.6.2016 12:10:12 |
| 22 | 476 Lx | 22.6.2016 12:10:14 |
| 23 | 474 Lx | 22.6.2016 12:10:16 |
| 24 | 470 Lx | 22.6.2016 12:10:18 |
| 25 | 467 Lx | 22.6.2016 12:10:20 |
| 26 | 410 Lx | 22.6.2016 12:10:22 |
| 27 | 19,56 Lx | 22.6.2016 12:10:24 |
| 28 | 17,78 Lx | 22.6.2016 12:10:26 |
| 29 | 494 Lx | 22.6.2016 12:10:28 |

**Automaticky vložená data do paměti luxmetru – LOGG, následné stažení pomocí software Sonel READER**




**Grafická závislost naměřených hodnot**