

BULLIER automation

142, av. Georges Clemenceau – F92000 Nanterre – Tél. 01 46 95 09 09 – Fax 01 46 95 08 56

www.bullier.biz

e-mail : infos@bullier.biz

03.2017

ECLAIREMENT ET GPS

Nous vous présentons ci-dessous la solution MINOLTA pour mesurer très facilement les caractéristiques des éclairages publics actuels avec leurs coordonnées GPS.

LUXMÈTRE DE PRÉCISION T-10A



Le nouveau luxmètre de la série T-10A reprend toutes les caractéristiques des modèles de l'ancienne série T-10. Mais il a été conçu pour mesurer toutes les sources lumineuses y compris désormais les sources lumineuses à LED. Il suit la norme DIN 5032, classe B section 7, la sensibilité spectrale, c'est-à-dire l'écart par rapport à la courbe $V(\lambda)$ est inférieur à 6%.

D'un emploi simple, il est possible de sauvegarder les mesures des éclairements grâce à un petit logiciel compatible PC. La connexion avec le PC est réalisée avec une prise USB.

RELEVÉ DES COORDONNÉES GPS

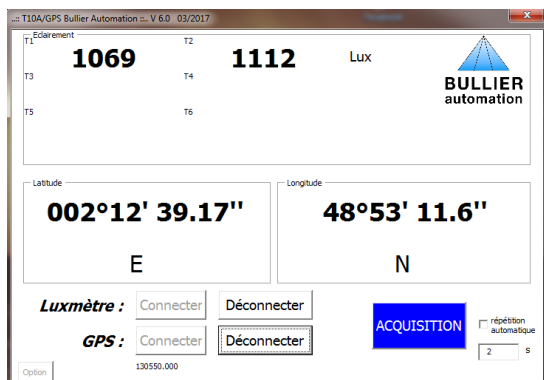
Notre logiciel T-10AGPS permet de lire à l'écran et éditer un tableau dans lequel sont rassemblés les éclairements mesurés avec le luxmètre T-10A et les coordonnées délivrées par le GPS au format DD (degrés décimaux) ou DMS (degrés, minutes, secondes). IL est possible de brancher six cellules photosensibles et mesurer simultanément six éclairements, puis, obtenir la moyenne des résultats.



Fixation magnétique du luxmètre et du GPS.



Déclenchement manuel ou automatique des mesures sur PC .



RELEVÉ D'ECLAIREMENT/ POINT GPS

Point	Date	Heure	T1	T2	T3	T4	T5	T6	Moyenne
1	28/03/2017	3:07:55 PM	1059	1093					1076
2	28/03/2017	3:07:57 PM	1059	1094					1076.5
3	28/03/2017	3:07:59 PM	1059	1094					1076.5
4	28/03/2017	3:08:01 PM	1059	1095					1077
5	28/03/2017	3:08:03 PM	387	686					536.5
6	28/03/2017	3:08:05 PM	1045	1060					1052.5
7	28/03/2017	3:08:07 PM	1060	1093					1076.5
8	28/03/2017	3:08:09 PM	686	1003					844.5
9	28/03/2017	3:08:11 PM	606	731					668.5
10	28/03/2017	3:08:13 PM	1065	1093					1079
11	28/03/2017	3:08:15 PM	1060	1093					1076.5
12	28/03/2017	3:08:17 PM	1059	1092					1075.5

Tableau horodaté des mesures prises : éclairement et coordonnées GPS.