



Guide d'utilisation

13 juin 2017

Arborescence du menu :

START :

Démarrage de la séquence d'acquisition. Un nouvel appui sur le curseur pendant l'acquisition annule la séquence en cours.

Infos :

Affichage de la version du firmware.

Settings :

Réglages des paramètres relatifs au temps d'exposition, déclenchement de l'appareil photo, nombre de pas du moteur, durée d'éclairage etc...

Motor :

Stab. delay :

Delay de stabilisation de la fourche. Temps d'attente avant le premier cliché après que la fourche ait atteins sa position. Augmenter ce délai permet d'éviter un éventuel effet de flou sur le premier cliché induit par la vibration du système en fin de déplacement. **Valeur conseillée : 50ms**

Motor speed :

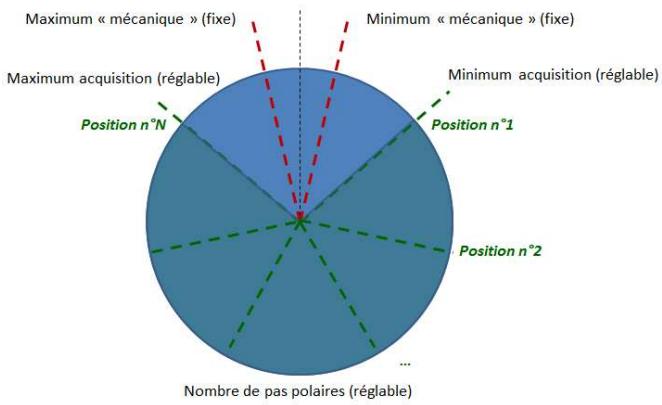
Vitesse de déplacement maximale du moteur. **Valeur conseillée : XX pas/s**

Calibrate :

« Calibrate now » lance le processus de calibration moteur, recherche du contact de fin de course pour la remise à zero du compteur de pas du moteur.

Acquisition :

La position de la fourche est donnée sur une échelle de 0 à 1.



La position 0 représente la position minimale déterminée par la calibration (position du détecteur de fin de course) et la position 1 représente la position maximum du moteur.

Steps count :

Nombre de positions polaires pour la mesure.

Min position :

Première position polaire de la fourche

Max position :

Dernière position polaire de la fourche

Photo Trigger :

Shutter type :

Type de déclenchement, par contact sec avec le relais interne (relay) ou par signal infrarouge (IR)

IR Signal :

Predefined :

Choix du signal de déclenchement parmi les marques courantes d'appareil photo. Choisir « custom » pour utiliser son propre signal

Record IR :

Enregistrement de son propre signal à partir de la télécommande d'origine de l'appareil.

Shutter Duration :

Durée du contact sec pour le déclenchement de l'appareil photo par relais (câble synchro). A ajuster en fonction de l'appareil photo.

Snaps delay :

Temps minimal entre deux clichés

Leds :

Section spécifique au réglage des leds

Modules count :

Nombre de modules de leds

Leds by module:

Nombre de leds par module. Différent de 1 seulement dans le cas de modules leds RGB ou RGBW. **Valeur conseillée : 1**

Tune intensities :

Ajustement de l'intensité des leds par module. TODO

LedOn duration :

Durée de déclenchement des leds, ajuster pour être au moins égale à la durée d'exposition de l'appareil photo.

Tests :

Section permettant de tester les leds, le déclenchement de l'appareil photo ou le mouvement du moteur

Motor :

tourner le curseur pour déplacer la fourche et vérifier l'état du ou des capteurs fin de course. Cliquer pour revenir au menu précédent.

Shutter :

« Trigger now » déclenche la prise de vue de l'appareil photo avec les paramètres définis dans « setting ».

Leds :

« Launch test » déclenche un test d'allumage séquentiel de toutes les leds

Save :

Sauvegarde dans un des emplacements mémoires disponible les paramètres précédemment définis par l'utilisateur (min/max position, steps count etc...). Cliquer sur le nom de la configuration pour enregistrer ou « Cancel » pour revenir au menu précédent.

Load :

Charge les paramètres précédemment enregistrés par l'utilisateur. Cliquer sur le nom de la configuration pour charger ou « Cancel » pour revenir au menu précédent.