

# zebris SYNCCam – Système de Caméras pour Analyse statique, de la marche et de la course à pied



Un trépied sur roulette ou un pied dédié est proposé en option avec les caméras Zebris. Les caméras peuvent également être fixées à des trépieds photo standard disponibles dans le commerce et dotés d'un filetage standard.

Faites l'expérience de l'analyse de la marche et de l'allure dans une nouvelle qualité d'image. Les systèmes SyncCam de Zebris contiennent des caméras puissantes, dont plusieurs sont utilisables simultanément et synchronisées entre elles. Le réglage individuel des vitesses d'obturation permet d'obtenir une grande netteté d'image, même en cas de mouvements rapides. Le contrôle et l'évaluation font partie de la suite logicielle d'analyse FDM de Zebris. Une brève impulsion lumineuse de synchronisation permet de synchroniser les données d'image des caméras avec les données des capteurs de pression de la plateforme capacitive.

## Données Techniques



Dimensions approx. (W x H x D)	<b>SyncCam</b> 110 x 125 x 55 mm	<b>SyncCam HS</b> 100 x 170 x 55 mm	<b>SyncLightCam</b> 220 x 183 x 80 mm
Poids approx.	290 g	280 g	800 g
Alimentation			bloc alimentation
Fixation	2 x 1/4 inch filetage arrière / dessus	1/4 inch filetage arrière	2 x 1/4 inch filetage arrière
PC interface	USB 2	USB 3.0	USB 2
Synchronisation	Sync câble	Sync câble	Sync câble
Fréq. image / Resolution	30 ips / 1920 x 1080	60 fps / 1920 x 1080 90 fps / 1280 x 720 120 fps / 640 x 480	30 ips / 1920 x 1080
LED			10 Power LEDs, 5300 K ajustable en continu

La nouvelle SyncCam HS, avec une fréquence de mesure maximale de 120 Hz, est préparée pour la synchronisation sans fil.

