

NOUVEAU Caméra HD et système d'éclairage

La caméra et le système d'éclairage Zebris s'intègrent parfaitement aux systèmes de mesure des répartitions des pressions et d'analyse du mouvement. La caméra est reliée au tapis roulant ou à la plateforme par un câble Jack et à l'ordinateur via un câble USB.



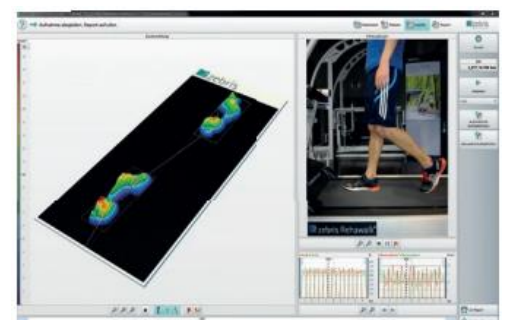
La nouvelle caméra HD **SYNCCamLight** combine des Leds hautes intensités (jusqu'à 120 IPS) dans une unité compacte. La vidéo et les courbes de la composante verticale de la force ainsi que les courbes de pressions plantaires sont automatiquement synchronisées durant l'analyse de la marche.

La caméra HD **SYNCCam** et le système d'éclairage **SYNCLight** sont parfaitement compatibles entre eux et permettent d'obtenir des images de grande qualité et d'une luminosité optimale.

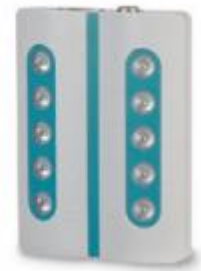


La technologie par LED est utilisée pour les systèmes d'éclairage **SYNCLight**. L'intensité lumineuse, ainsi que la position et l'orientation des spots, peuvent être réglés par l'utilisateur.

Les données filmées sont gérées par le logiciel d'analyse Zebris. La synchronisation des données permet d'aligner les images avec la représentation des pressions plantaires et supprime tout décalage temporel.



SPECIFICATIONS



	SYNCLightCam HS	SYNCLightCam	SYNCCam	SYNCLight
Dimensions LxHxP)	220 x 183 x 80 mm	220 x 183 x 80 mm	110 x 120 x 50 mm	155 x 210 x 38 mm
Poids	800 g	800 g	190 g	640 g
Interface PC	USB 3	USB 2	USB 2	
Alimentation	Courant électrique	Courant électrique	USB	Courant électrique
Système de fixation	1 perçage fileté standard 1/4" (arrière)	1 perçage fileté standard 1/4" (arrière)	2 perçages filetés standard 1/4" (dessous et arrière)	1 perçage fileté standard 1/4" (arrière)
Principe	Haute vitesse	Webcam Haute Définition	Webcam Haute Définition	Eclairage puissant 10 LED par unité
Synchronisation	Sync-In	LED de synchronisation On/Off	LED de synchronisation On/Off	Sync On/Off
Fréquence d'acquisition	120 Hz (800x600) 100 Hz (960x720) 60 Hz (1280x960) 30 Hz (1600x1200)	30Hz	30 Hz	Sync On/Off
Qualité de la lumière	LED - 6200 K	LED - 6200 K		LED - 6200 K
Intensité de la lumière	1550 lumen Infiniment variable	1550 lumen Infiniment variable		1550 lumen Infiniment variable



Les caméras et les spots sont dotés d'un perçage standard leur permettant d'être utilisés sur des trépieds classiques.

Des supports spécialement adaptés sont également disponibles pour fixer jusqu'à 3 caméras et/ou spots, à l'aide de rotules.

