



[Illustration nicht verbindlich]

h/p/cosmos para motion®

PC-Software für die Bewegungsanalyse

h/p/cosmos para motion 2.0

PC-Software zur professionellen, videogestützten Gang- und Laufanalyse in 3 Versionen - mit integrierter Laufbandsteuerung, umfangreichen Auswertungstools und individuellen Reportfunktionen.

Grundfunktionen

- Digitale, softwaregestützte Videoaufnahmen
- Laufbandsteuerung für alle h/p/cosmos Laufband-Ergometer parallel zur Videoaufnahme
- Erstellung individueller Analyseschemata für verschiedene Anwendungen
- Intelligentes Video Management System in flexibler Datenbank - die Videoclips werden in der Datenbank automatisch abgelegt (separates Speichern entfällt)
- Anamnesetool mit Informationsdatenbank mit den häufigsten gang- und laufspezifischen Beschwerden mit Übergabemöglichkeit an den individuellen Report
- Integrierter Player für die Analyse mehrerer Videoclips
- Videoüberlagerung von bis zu 8 Videos
- Vollbildmodus
- Vielfältige 2D Analysetools wie Fadenkreuz und Gitter
- Flexible 2D Zeichentools wie Rechtecke, Trackinglinien, Pfeile oder Textfelder
- Werkzeuge zur schnellen Erfassung von Winkeln und Distanzen
- Definition von gangspezifischen Situationen (z.B. erster Bodenkontakt, Mitte Standphase) zur Synchronisation und Analyse
- Reportfunktion für individuelle Berichte mit Ihrem Logo / Layout

h/p/cosmos para motion "basic" [cos15508]

- Anschlussmöglichkeit von 1 Kamera

h/p/cosmos para motion "standard" [cos15509]

- Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 Kameras zusätzlich zu den Basisfunktionen ...
- Datenexport nach Microsoft Excel oder in andere Anwendungen
- Speicheroption auf CD-ROM

h/p/cosmos para motion "professional" [cos15510]

- Anschlussmöglichkeit von bis zu 4 Kameras zusätzlich zu den Basisfunktionen und der Version "standard" ...
- Stroboskop-Werkzeug zur Darstellung vollständiger Bewegungen in einem Bild
- Pedographie: Darstellung der Messwerte gängiger Fussdruck-Meßsysteme synchron zu den Videoaufnahmen

Option "motionQuest" [cos14069]

Zusatzmodul "motionQuest" für die Versionen h/p/cosmos para motion „standard“ und „professional“

- Integrierte Fußbeurteilung zur individuellen Schuhempfehlung
- Beschreibung zahlreicher Kräftigungs- und Stretchingempfehlungen für die Erstellung individueller Trainingspläne

Lieferumfang

CD-ROM inkl. Demo-Versionen h/p/cosmos para graphics und h/p/cosmos para analysis sowie der Freeware h/p/cosmos para control, Lizenzdongle, Handbuch auf CD (Adobe Acrobat pdf-Datei)

NICHT im Lieferumfang enthalten:

PC / Laptop, Kamera und andere Hardware. Für die Verbindung von PC und Kamera benötigen Sie ein Firewire-Kabel-Set inkl. Adapter (cos15615). Für die Verbindung von PC und h/p/cosmos Laufband-Ergometer benötigen Sie ein RS232 Schnittstellenkabel (cos0097010035) und ggf. einen USB-RS 232-Adapter (cos12769).

Systemanforderungen

PC oder Laptop mit Pentium IV, mindestens 2 GHz oder höher, Windows XP (mit ServicePack2 und DirectX 9.0c), Bildschirmauflösung 1024 x 768 Pixel oder höher, mindestens 40 GByte freier Festplattenspeicher, mindestens 512 MB Arbeitsspeicher, CD-Brenner, mindestens 8-fach (DVD-Brenner empfohlen), freier USB-Port für Lizenzdongle, freie Firewire-Schnittstellen entsprechend der Zahl der anzuschließenden Kameras freie RS232-Schnittstelle für Laufbandsteuerung oder freier USB-Port mit RS232-Adapter

Digitale DV-Kamera (Camcorder) mit 25 Bildern/s (PAL) oder 30 Bildern/s (NTSC), IEEE-1394 Schnittstelle (FireWire, iLink), manueller Shutter-Einstellung 1/250 s und 1/500 s oder kürzer, manuellem Focus (ausschaltbarer Auto-Focus)

Autorisierter h/p/cosmos Fachhändler