

CURVE-SYSTEMAUFBAU

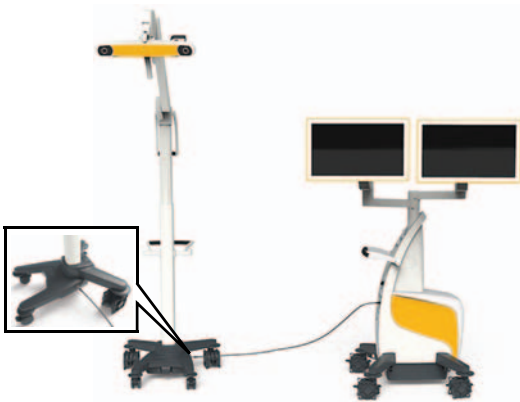
Hardware: Curve 1.2



AUFBAU IM OP

- Positionieren Sie das **Kamera-Cart** 1,2 - 1,8 m vom Operationsfeld entfernt.

HINWEIS: Positionieren Sie kein Teil des **Kamera-Carts** ① oder **Monitor-Carts** ② direkt über dem Patienten.



ANSCHLUSS CAMERA-CART AN MONITOR-CART

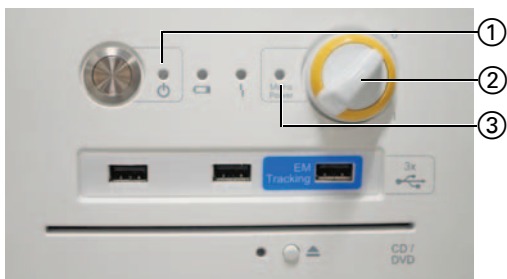
- Stecken Sie das Brainlab-Kamerakabel im Fuß des **Kamera-Carts** ein und schließen Sie es am Anschlussfeld des **Monitor-Carts** an.
- Ziehen Sie leicht am Stecker, um sicherzustellen, dass er fest angeschlossen ist.
- Schließen Sie die Netzanschlussleitung an der Steckdose an (nicht abgebildet).

HINWEIS: Informationen zum Anschluss der EM-Tracking-Einheit finden Sie im jeweiligen System-Benutzerhandbuch.



EINSCHALTEN DES CURVE-SYSTEMS

- Schalten Sie den Netzschalter an der Benutzerkonsole des **Monitor-Carts** ① ein.

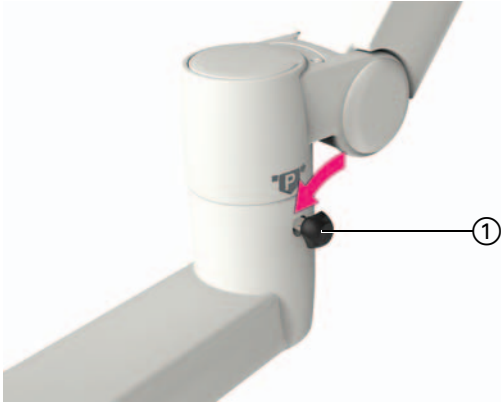


AUSSCHALTEN DES CURVE-SYSTEMS

- Schließen Sie die Software und warten Sie, bis die Betriebs-LED ① erlischt.
- Schalten Sie den Netzschalter ② aus und warten Sie, bis die Netzstrom-LED ③ erlischt.

HINWEIS: Warten Sie, bis das System vollständig heruntergefahren wurde, bevor Sie den Netzschalter ausschalten.

HINWEIS: Warten Sie nach dem Herunterfahren von **Curve** mindestens 60 Sekunden, bevor Sie das System erneut einschalten.



VER- UND ENTRIEGELN DER MONITOR-POSITION

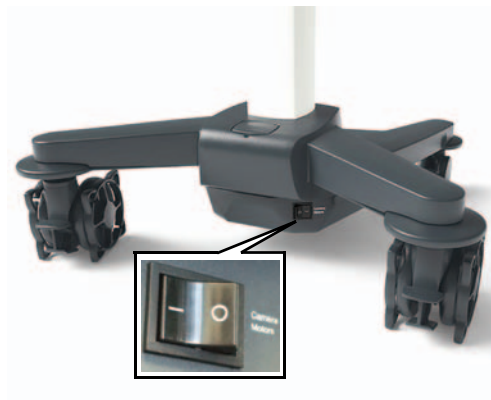
- Verriegeln Sie jedes Gelenk durch Festziehen des Fixierknopfes ①, um ein Bewegen des Monitors bei Berühren zu verhindern.
- Lösen Sie zum Entriegeln den Fixierknopf ① soweit, dass das Gelenk frei bewegt werden kann.



MANUELLE KAMERA-EINSTELLUNG

- Drücken Sie den Laserknopf an der Rückseite des Kameragriffs, um den Positionslaser zu aktivieren.
- Positionieren Sie die Kamera anhand des Laserstrahls so, dass sich das Operationsfeld im Zentrum des Kamerasichtfeldes befindet.

HINWEIS: Die Instrumente müssen sich im Kamerasichtfeld befinden, um ihr Tracking zu ermöglichen.

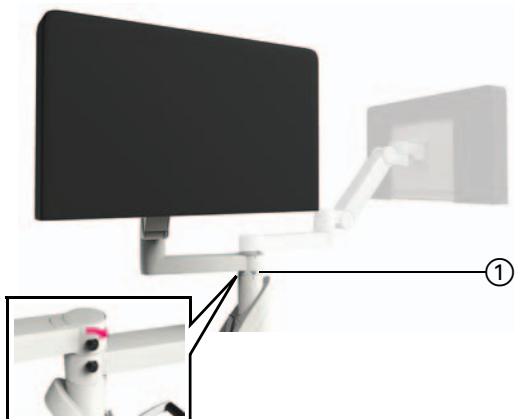


REGLERGESTEUERTE KAMERA-EINSTELLUNG

- Vergewissern Sie sich, dass der Kameramotor-Schalter eingeschaltet ist.
- Verwenden Sie zum Einstellen der Kamera die Steuerelemente in der Software. Ein Ton wird während der Kamerabewegung ausgegeben.

ANDOCKEN UND TRANSPORT

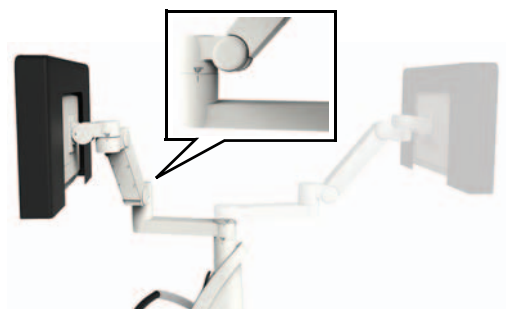
Hardware: Curve 1.2



MONITOR-CART POSITIONIEREN: SCHRITT 1

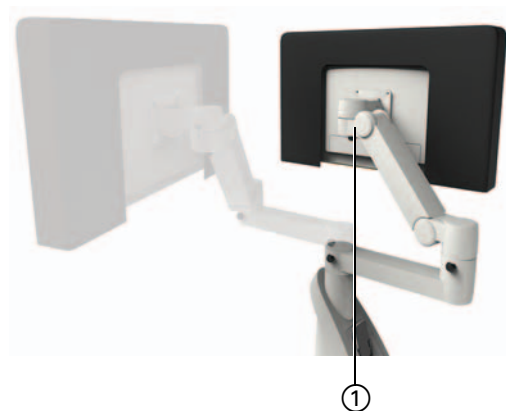
- Ziehen Sie Schutzabdeckungen über die Monitore und Kamera.
- Lösen Sie alle Fixierknöpfe.
- Drehen Sie den unteren Arm in die angezeigte Position, bis die Parksymbole aneinander ausgerichtet sind ①.
- Ziehen Sie den Fixierknopf fest (im Ausschnitt wird die Ansicht von der anderen Seite dargestellt).

HINWEIS: Sie müssen den oberen Arm eventuell so bewegen, dass er dem unteren Arm nicht im Weg ist.



MONITOR-CART POSITIONIEREN: SCHRITT 2

- Führen Sie den unteren Arm so weit wie möglich nach oben.
- Drehen Sie das innere Gelenk des unteren Arms soweit, bis die Parksymbole aneinander ausgerichtet sind.
- Ziehen Sie den Fixierknopf fest.



MONITOR-CART POSITIONIEREN: SCHRITT 3

- Drehen Sie das Monitorgelenk ① soweit, bis die Parksymbole aneinander ausgerichtet sind.
- Ziehen Sie den Fixierknopf fest.



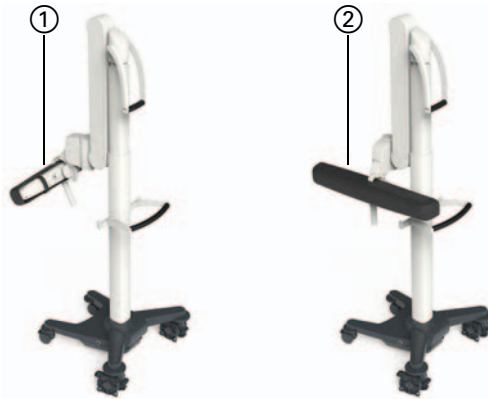
MONITOR-CART POSITIONIEREN: SCHRITT 4

- Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 mit dem oberen Arm, bis sich das **Monitor-Cart** in seiner endgültigen Position befindet.



KAMERA-CART POSITIONIEREN: SCHRITT 1

- Machen Sie das Parksymbol an der Kamerasäule ausfindig. Sie müssen eventuell die Kamera höher stellen, um das Parksymbol sehen zu können.
- Drücken Sie den Knopf am Teleskopsäulengriff, um die Säule in Parkposition zu bringen.



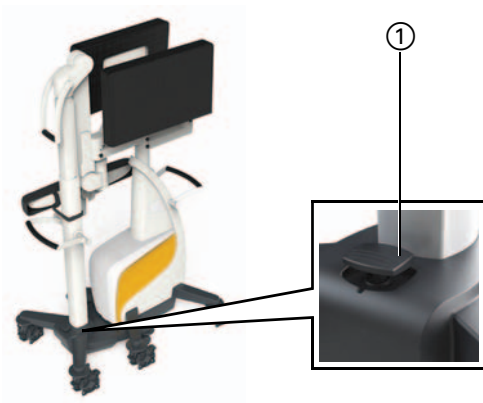
KAMERA-CART POSITIONIEREN: SCHRITT 2

- Klappen Sie den Kamera-Arm mithilfe des Kameragriffs nach unten, bis der Arm eng an der Säule ausgerichtet ist ①.
- Drehen Sie die Kamera mithilfe des Kameragriffs zur Seite ②.



KAMERA-CART POSITIONIEREN: SCHRITT 3

- Befestigen Sie die Kamera mit dem Schutzabdeckungs-Klettband an der Säule.



CURVE ANDOCKEN UND ABDOCKEN

- Betätigen Sie nach Positionieren von **Monitor-Cart** und **Kamera-Cart** zum Andocken die **Monitor-Cart-Bremsen**.
- Drücken Sie das Docking-Pedal nach unten, falls es (noch) oben ist ①.
- Schieben Sie das **Kamera-Cart** schnell in das **Monitor-Cart**, bis das Docking-Pedal nach oben schnell ①.

Drücken Sie das Docking-Pedal zum Abdocken nach unten und ziehen Sie die beiden Carts auseinander.

