

KONFIGUROWANIE SYSTEMU CURVE

Urządzenie: Curve 1.2



KONFIGURACJA SALI OPERACYJNEJ

- Ustawić **wózek kamery** w odległości 1,2–1,8 m od pola operacyjnego.

UWAGA: Nie ustawiać żadnej części **wózków kamery ①** i **monitora ②** bezpośrednio nad ciałem pacjenta.



PODŁĄCZANIE WÓZKA KAMERY DO WÓZKA MONITORA

- Podłączyć przewód kamery firmy Brainlab do podstawy **wózka kamery** i do tylnego panelu **wózka monitora**.
- Delikatnie pociągnąć za złącze, aby potwierdzić, że zostało zablokowane.
- Podłączyć przewód zasilania sieciowego do odpowiedniego gniazda ściennego (nie pokazano).

UWAGA: Informacje dotyczące podłączania jednostki wykrywającej EM podano w odpowiedniej instrukcji obsługi systemu.



URUCHAMIANIE SYSTEMU CURVE

- Włączyć główny przełącznik zasilania na panelu użytkownika **wózka monitora ①**.

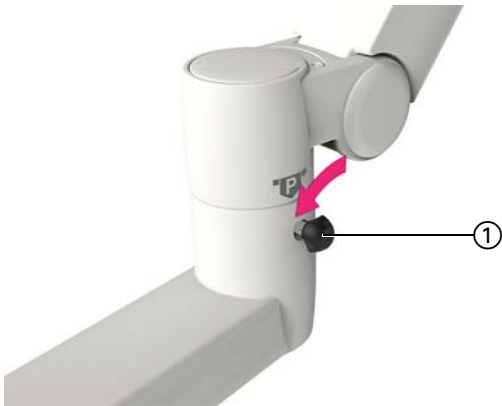


WYŁĄCZANIE SYSTEMU CURVE

- Wyjść z oprogramowania i poczekać, aż zgaśnie dioda LED zasilania ①.
- Wyłączyć główny przełącznik zasilania ② i poczekać, aż zgaśnie dioda LED zasilania sieciowego ③.

UWAGA: Poczekać na całkowite zamknięcie systemu przed wyłączeniem głównego przełącznika zasilania sieciowego.

UWAGA: Po wyłączeniu **Curve** należy poczekać co najmniej 60 sekund przed ponownym włączeniem systemu.



BLOKOWANIE I ODBLOKOWYWANIE POZYCJI MONITORA

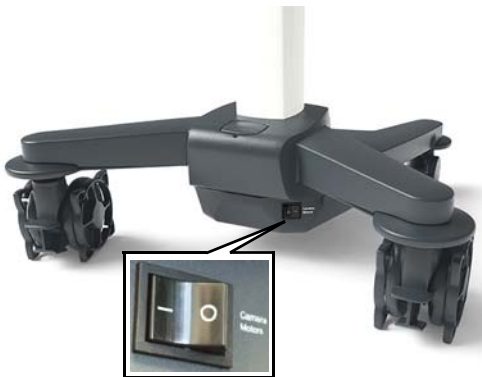
- Zablokować każdy przegub, dokręcając pokrętło ①, aby monitor nie poruszał się po dotknięciu.
- Aby odblokować, poluzować pokrętło blokujące ①, aż przegub zacznie się łatwo poruszać.



RĘCZNE REGULOWANIE POŁOŻENIA KAMERY

- Nacisnąć przycisk lasera z tyłu uchwyty kamery, aby aktywować laser pozycjonujący.
- Za pomocą wiązki laserowej ustawić kamerę tak, aby pole operacyjne znalazło się w środku pola widzenia kamery.

UWAGA: Aby możliwe było wykrywanie, instrumenty muszą znajdować się w polu widzenia kamery.

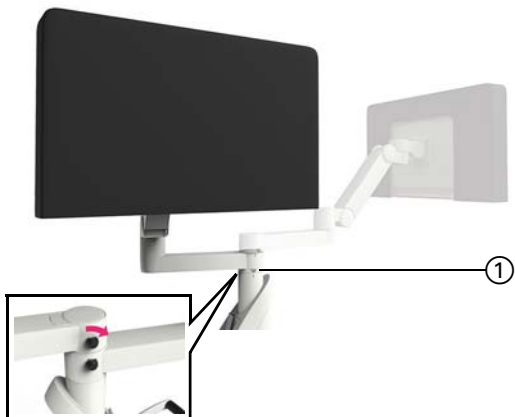


REGULOWANIE KAMERY ZA POMOCĄ PRZYCISKÓW STERUJĄCYCH

- Upewnić się, że przełącznik silnika kamery jest włączony.
- Użyć przycisków sterujących w oprogramowaniu, aby wyregulować położenie kamery. Gdy kamera się porusza, rozlega się sygnał dźwiękowy.

DOKOWANIE I TRANSPORT

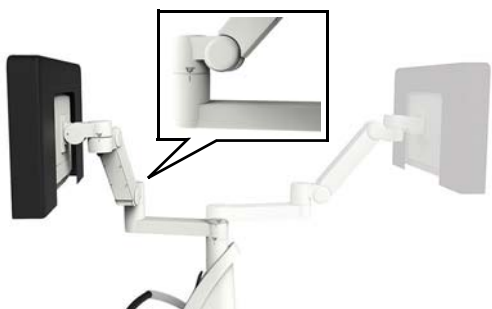
Urządzenie: Curve 1.2



USTAWIANIE WÓZKA MONITORA: CZYNNOŚĆ 1

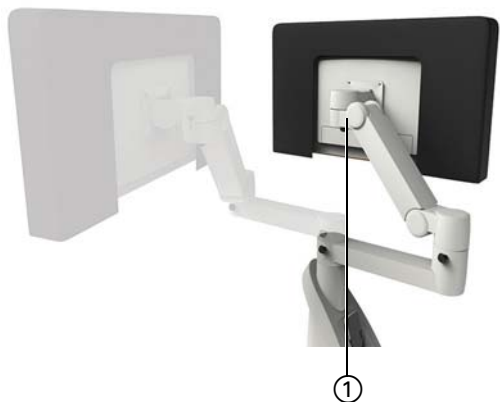
- Założyć osłony ochronne na monitory i kamerę.
- Poluzować wszystkie pokręta blokujące.
- Obrócić dolne ramię do pokazanej pozycji do momentu wyrównania symboli parkowania ①.
- Poluzować pokrętkę blokującą (wstawka pokazuje widok z drugiej strony).

UWAGA: Konieczne może być przesunięcie górnego ramienia, żeby nie przeszkadzało w ruchu dolnego ramienia.



USTAWIANIE WÓZKA MONITORA: CZYNNOŚĆ 2

- Podciągnąć dolne ramię możliwie jak najwyżej.
- Obrócić wewnętrzny przegub dolnego ramienia do momentu wyrównania symboli parkowania.
- Dokręcić pokrętkę blokującą.



USTAWIANIE WÓZKA MONITORA: CZYNNOŚĆ 3

- Obrócić przegub monitora ① do momentu wyrównania symboli parkowania.
- Dokręcić pokrętkę blokującą.



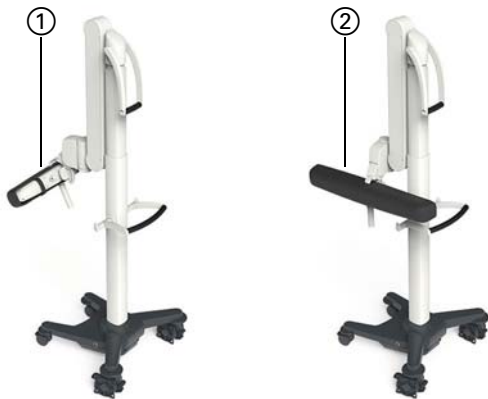
USTAWIANIE WÓZKA MONITORA: CZYNNOŚĆ 4

- Powtórzyć czynności 1 i 2 dla górnego ramienia do momentu, gdy **wózek monitora** będzie w ostatecznej pozycji.



USTAWIANIE WÓZKA KAMERY: CZYNNOŚĆ 1

- Znaleźć symbol parkowania na statywie kamery. Konieczne może być podniesienie kamery, aby móc zobaczyć symbol parkowania.
- Nacisnąć przycisk na uchwycie statywu teleskopowego, aby ustawić statyw w pozycji parkowania.



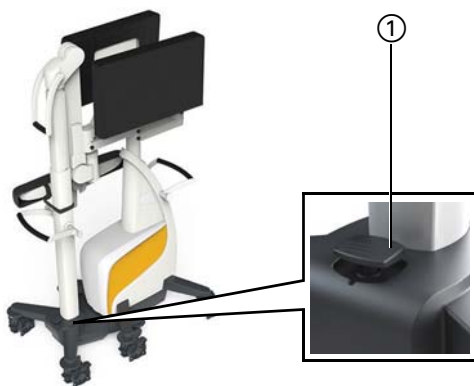
USTAWIANIE WÓZKA KAMERY: CZYNNOŚĆ 2

- Za pomocą uchwytu kamery złożyć ramię kamery, aż będzie stabilnie wyrównane ze statywem ①.
- Za pomocą uchwytu kamery obrócić kamerę na bok ②.



USTAWIANIE WÓZKA KAMERY: CZYNNOŚĆ 3

- Przymocować kamerę do statywu za pomocą paska osłony zabezpieczającej.



DOKOWANIE I ZWALNIANIE DOKOWANIA CURVE

- Po ustawieniu **wózka monitora** i **wózka kamery** w pozycji dokowania należy aktywować hamulce **wózka monitora**.
- Wcisnąć pedał dokujący, jeśli wyskoczył ①.
- Wcisnąć szybko **wózek kamery** na **wózek monitora**, żeby wyskoczył pedał dokujący ①.

Aby zwolnić dokowanie, nacisnąć pedał dokujący i rozdzielić wózki.

