FIOR & GENTZ

AR

تعليمات الاستخدام المخصصة للمرضى
نظام مفصل الكاحل NEURO HiSWING

المحتوى **الصفحة**

1.	تعليمات السلامة	3
1.1	تصنيف تعليمات السلامة	3
1.2	جميع التعليمات للحفاظ على سلامتك	3
2.	الاستخدام	6
2.1	الاستخدام المقرر	6
2.2	دواعي الاستخدام	6
2.3	موانع الاستخدام	6
2.4	التأهيل	6
2.5	التطبيق	6
3.	استخدام المقوم	7
3.1	ضبط زاوية مفصل الكاحل عند صعود ونزول المنحدرات	7
3.2	زيادة نطاق الحركة عند الجلوس	8
3.3	ضبط زاوية مفصل الكاحل عند صعود الدرج	8
3.4	ضبط زاوية مفصل الكاحل عند ارتداء حذاء بارتفاع كعب مختلف	9
3.5	ضبط زاوية مفصل الكاحل لارتداء المقوم دون حذاء	9
4.	الصيانة	9
4.1	إزالة الأوساخ	10
5.	التخزين	10
6.	التخلص من المنتج	10
7.	العلامات والرموز	10
8.	علامة المطابقة الأوروبية (CE)	11
9.	المعلومات القانونية	11
10.	تسليم المقوم	12

تعليمات الاستخدام المخصصة للمرضى
نظام مفصل الكاحل NEURO HiSWING

عزيزنا المريض،

لقد تلقيت مقومًا صُنع خصيصًا لك مزودًا بنظام مفصل كاحل عالي الجودة من شركة FIOR & GENTZ، من قِبل أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام.

1. تعليمات السلامة

1.1 تصنيف تعليمات السلامة

⚠ خطر	معلومات مهمة حول موقف خطير محتمل، إذا لم يتم تجنبه، يؤدي إلى الوفاة أو وقوع إصابات مستديمة.
⚠ تحذير	معلومات مهمة حول موقف خطير محتمل، إذا لم يتم تجنبه، يؤدي إلى وقوع إصابات غير مستديمة تستلزم علاجًا طبيًا.
⚠ تنبيه	معلومات مهمة حول موقف خطير محتمل، إذا لم يتم تجنبه، يؤدي إلى وقوع إصابات طفيفة لا تستلزم علاجًا طبيًا.
تنويه	معلومات مهمة حول موقف محتمل، إذا لم يتم تجنبه، يؤدي إلى تلف المنتج.

وفقًا للائحة 2017/745 (EU)، يتعين الإبلاغ عن جميع الحوادث الخطيرة المرتبطة بالمنتج إلى الشركة المصنعة وإلى السلطة المختصة في الدولة العضو التي يوجد بها الأخصائي المؤهل في تقنيات تقويم العظام و/أو المريض.

1.2 جميع التعليمات للحفاظ على سلامتك

⚠ خطر

احتمال وقوع حادث مروري بسبب محدودية القدرة على القيادة
اجمع معلومات حول جميع المسائل المتعلقة بالسلامة والأمان والمخاطر المحتملة قبل قيادة مركبة آلية مع ارتداء المقوم.

⚠ تحذير

إعاقة تحقيق هدف المعالجة بسبب عدم توفير حرية الحركة اللازمة
تحقق مما إذا كان نظام المفصل يتحرك بحرية لتجنب تقييد وظيفة المفصل.

⚠ تحذير

خطر السقوط بسبب وجود حمل ثقيل ودائم
عند ارتداء المقوم، لا تمارس أنشطة رياضية من شأنها أن تعرضه لحمل زائد. إذا تغيرت بيانات المريض الخاصة بك (على سبيل المثال بسبب زيادة الوزن أو النمو أو زيادة النشاط)، فاستشر أخصائيًا مؤهلاً في تقنيات تقويم العظام واطلب منه التحقق من مدى ملاءمة مقومك فيما يتعلق بالحمل المعدل. ستجد موعد الصيانة القادم في بطاقة خدمة المقوم الخاص بك.

⚠ تحذير

خطر السقوط بسبب ارتفاع الكعب غير المناسب
يتم تحديد الحد الأقصى لارتفاع الكعب باستشارة أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام ويجب عدم تجاوزه.

⚠ تحذير

خطر السقوط بسبب سوء التعامل
استشر أخصائيًا مؤهلاً في تقنيات تقويم العظام لاطلاعك على الاستخدام الصحيح لنظام المفصل والمخاطر المحتملة. تجنب استخدام المقوم في حال ملاحظة أي تلف في نظام المفصل. تجنب تعرضه للرطوبة أو الماء.

⚠ تحذير

خطر السقوط بسبب سوء التعامل
لا يُسمح بفك أي من مكونات نظام المفصل ومكونات المقوم وصيانتها إلا من قِبل أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام. لا يُسمح بأي تعامل مع نظام المفصل والمقوم من جانبك يتجاوز الأنشطة الموضحة في تعليمات الاستخدام هذه. لا تُجر أي تعديلات على نظام المفصل بخلاف تلك المحددة كمسموح بها في تعليمات الاستخدام هذه. على وجه التحديد، لا تقم بحل أي براغي في نظام المفصل.

⚠ تحذير

خطر السقوط بسبب سوء التعامل مع المقبض
استخدم المقبض كما هو موضح في تعليمات الاستخدام هذه. انتبه انتباهًا خاصًا إلى:
- دفع المقبض بالكامل لأعلى قبل تعديل زاوية مفصل الكاحل،
- وتغيير زاوية مفصل الكاحل باستخدام القليل من القوة،
- وعدم وضع وزن على المقوم عندما يكون المقبض مدفوعًا لأعلى (على سبيل المثال في أثناء المشي أو الجري أو ركوب الدراجة)
- وإحكام إغلاق نظام المفصل قبل وضع وزن على المقوم عن طريق دفع المقبض للأسفل تمامًا حتى لا يبرز.

⚠ تحذير

خطر السقوط بسبب استخدام المقوم دون حذاء
إذا كنت تريد ارتداء المقوم دون حذاء، فيجب أن يستوفي مقومك المتطلبات اللازمة. يجب على الأخصائي المؤهل في تقنيات تقويم العظام تركيب مثبت لقدمك على دعامة القدم بالمقوم ونعل مقاوم للانزلاق. لا ترتدِ المقوم دون حذاء إلا بعد استشارة أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام.

⚠ تحذير

خطر السقوط بسبب تغييرات في المقوم
إذا لاحظت أي تغيرات في المقوم (مثلاً مكونات المفصل مثبتة بشكل سائب، أو البراغي مفكوكة، أو وجود ارتخاء في نظام المفصل، أو تغير في الأداء أو تغير في قوى الزنبرك)، فتواصل على الفور مع أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام. لا تحكم تثبيت البراغي الخاصة بنظام المفصل بنفسك. يجب أن يفحص أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام جميع الإعدادات قبل تسليم المقوم وخلال مواعيد الصيانة. ستجد موعد الصيانة القادم في بطاقة خدمة المقوم الخاص بك.

⚠ تحذير

خطر السقوط بسبب تعديل ارتفاع الكعب
إذا تغير ارتفاع كعب حذائك (على سبيل المثال، عن طريق ارتداء حذاء مختلف)، فاضبط زاوية مفصل الكاحل على ارتفاع الكعب الجديد باستخدام المقبض. استخدم ميزان ضبط الاستواء المثبت على الهيكل الخارجي للجزء السفلي من الساق بالمقوم كدليل إرشادي لك.

تنويه

تلف نظام المفصل بسبب سوء التعامل مع المقبض
استخدم المقبض كما هو موضح في تعليمات الاستخدام هذه. وإلا، فسيتلف النظام الهيدروليكي لنظام المفصل. انتبه انتباهًا خاصًا إلى:
- عدم وضع وزن على المقوم عندما يكون المقبض مدفوعًا لأعلى (على سبيل المثال في أثناء المشي أو الجري أو ركوب الدراجة) بالإضافة إلى
- ضبط زاوية مفصل الكاحل فقط عند دفع المقبض لأعلى بالكامل.

تنويه

تقييد وظيفة المفصل بسبب سوء التعامل
غيّر زاوية مفصل الكاحل فقط وفقًا لما هو محدد في تعليمات الاستخدام هذه. لا يُسمح بإجراء أي تغييرات تتطلب استخدام أدوات من جانبك.

تنويه

تقييد وظيفة المفصل بسبب إزالة الأوساخ بصورة غير صحيحة
أزل الأوساخ من المقوم ونظام المفصل كما هو موضح في تعليمات الاستخدام هذه. لا تُشحم نظام المفصل بنفسك. وإذا كان ذلك ضروريًا، فاستشر أخصائيًا مؤهلاً في تقنيات تقويم العظام.

تنويه

تقييد وظيفة المفصل بسبب عدم الصيانة
اطلب من أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام أن يطلعك على مواعيد الصيانة التي يجب الالتزام بها لتجنب حدوث خلل في وظيفة المفصل. ستجد موعد الصيانة القادم في بطاقة خدمة المقوم الخاص بك.

2. الاستخدام

2.1 الاستخدام المقرر

يجب استخدام أنظمة مفصل الكاحل من شركة FIOR & GENTZ حصريًا لعلاج الأطراف السفلية بالمقوم. يُسمح باستخدام نظام المفصل فقط لإنتاج مقوم الكاحل والقدم (AFO) أو مقوم الركبة والكاحل والقدم (KAFO). يؤثر كل نظام مفصل على وظيفة المقوم وبالتالي على وظيفة الساق.

2.2 دواعي الاستخدام

دواعي استخدام العلاج بمقوم للطرف السفلي هي حالات عدم الاستقرار التي تؤدي إلى مشية مرَضية. يمكن أن يكون ذلك ناتجًا مثلاً عن شلل، أو تشوهات/اختلالات وظيفية ذات سبب بنيوي، أو نتيجة لإصابة جسدية و/أو جراحة.

تعتبر الحالة البدنية للمريض، مثل قوة العضلات أو مستوى النشاط، ذات أهمية بالغة للعلاج بالمقوم. يجب ضمان التعامل مع المقوم بصورة آمنة. يختار أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام أنظمة المفصل المناسبة للمقوم.

يمكن أيضًا استخدام جميع أنظمة مفاصل الكاحل في العلاج بالأطراف الاصطناعية للمرضى الذين يعانون بترًا جزئيًا للقدم. لهذا الغرض، يتم دمج المقوم الذي يصنعه أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام للمريض (منتج مُصمم حسب الطلب) مع طرف اصطناعي للقدم. يمكن العثور على مزيد من المعلومات في **Guide to Partial Foot Amputations** (دليل عمليات البتر الجزئي للقدم) (انظر رمز QR، الشكل 1).

الشكل 1

2.3 موانع الاستخدام

يعد نظام المفصل غير مناسب للعلاجات التي لم يتم وصفها في الفقرة 2.2، مثل علاج الأطراف العلوية أو العلاج بالأطراف الصناعية أو بالأطراف الصناعية المقومة التي تؤثر على أكثر من مجرد جزء من القدم، على سبيل المثال، بعد بتر أجزاء من الساق.

2.4 التأهيل

يجب ألا يتعامل مع نظام المفصل إلا أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام.

2.5 التطبيق

تم تطوير جميع أنظمة مفاصل FIOR & GENTZ لأنشطة الحياة اليومية مثل الوقوف والمشي. ويستثنى من ذلك الإجهاد الشديد الناتج مثلاً عن الارتطام الذي يحدث في أثناء القفز الطويل والتسلق والقفز بالمظلة.

3. استخدام المقوم

لأسباب تتعلق بالسلامة، لا يمكن تغيير زاوية مفصل الكاحل للمقوم عندما تكون إحدى وحدات زنبرك مفصل النظام واقعة تحت حمل. إذا دفعت المقبض إلى الأعلى بينما إحدى وحدات الزنبرك واقعة تحت حمل، فسيتم تفعيل آلية أمان. ولإلغاء تفعيلها، أبعد الحمل عن وحدات الزنبرك عن طريق تحريك الجزء السفلي من ساقك حركات تناوبية بأدنى مدى للأمام والخلف.

3.1 ضبط زاوية مفصل الكاحل عند صعود ونزول المنحدرات

يمكنك من خلال المقبض تغيير زاوية مفصل الكاحل لتسهيل صعود ونزول المنحدرات في أثناء ارتداء المقوم. تزيد زاوية مفصل الكاحل المعدلة من الأمان وخصوصًا عند نزول المنحدرات. اتبع ما يلي:

الشكل 2

1 ضع قدمك في الوضع المرغوب فيه عن طريق وضعها بشكل مسطح على المنحدر.
2 ادفع المقبض إلى الأعلى (الشكل 2).
3 قم بإجراء الحد الأدنى من الحركات المتناوبة للأمام والخلف باستخدام الجزء السفلي من ساقك لإلغاء تفعيل آلية الأمان (الشكل 3).
4 اضبط زاوية مفصل الكاحل عن طريق إمالة الجزء السفلي من ساقك للأمام أو الخلف حتى تصل إلى الميل الذي حدده الأخصائي المؤهل في تقنيات تقويم العظام. استخدم ميزان ضبط الاستواء المثبت على الهيكل الخارجي للجزء السفلي من الساق كدليل إرشادي لك. بعد الضبط يجب محاذاة فقاعة الهواء مركزيًا (الشكل 4).
5 ادفع المقبض إلى الأسفل.

الشكل 3

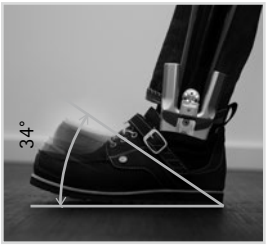
تأكد من أن المقبض مدفوع للأسفل بالكامل. فإن كان بارزًا قليلاً، فهذا يعني أن المقوم لا يوفر لك الأمان اللازم. علاوة على ذلك، قد يؤدي هذا إلى إتلاف النظام الهيدروليكي في نظام المفصل.

إذا كنت ستقف أو تمشي على أرض مستوية مرة أخرى، فيجب العودة إلى زاوية مفصل الكاحل التي ضبطها أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام. اتبع ما يلي:

الشكل 4

6 ادفع المقبض إلى الأعلى.
7 قم بإجراء الحد الأدنى من الحركات المتناوبة للأمام والخلف باستخدام الجزء السفلي من ساقك لإلغاء تفعيل آلية الأمان (الشكل 3).
8 ضع الجزء السفلي من ساقك في الوضع المرغوب مستخدمًا ميزان ضبط الاستواء المثبت على الهيكل الخارجي للجزء السفلي من الساق كدليل إرشادي لك. بعد الضبط يجب محاذاة فقاعة الهواء مركزيًا (الشكل 4).
9 ادفع المقبض إلى الأسفل.

3.2 زيادة نطاق الحركة عند الجلوس



الشكل 5

يمكنك من خلال المقبض زيادة نطاق حركة نظام المفصل بمقدار 34 درجة من أجل إرخاء عضلات قدمك عند الجلوس أو عند ارتداء المقوم أو نزعه. اتبع ما يلي:

1 ادفع المقبض إلى الأعلى عند الجلوس.
2 قم بإجراء الحد الأدنى من الحركات المتناوبة للأمام والخلف باستخدام الجزء السفلي من ساقك لإلغاء تفعيل آلية الأمان (الشكل 3).
3 اخفض مقدمة القدم حتى يلمس النعل الأرض بالكامل (الشكل 5).
4 ادفع المقبض إلى الأسفل قبل الوقوف. للقيام بذلك، حرك قدمك للأمام أو للخلف لإعادة ضبط زاوية مفصل الكاحل إلى محاذاة المقوم التي حددها أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام. انتبه انتباهًا خاصًا إلى المحاذاة المركزية لفقاعة الهواء الموجودة في ميزان الاستواء (الشكل 4).

استخدم هذا الإعداد فقط لضبط زاوية مفصل الكاحل، والجلوس بالإضافة إلى ارتداء وخلع المقوم. هذا الإعداد غير مناسب للمشي أو الجري أو ركوب الدراجات لأن وظيفة المقوم تكون معطلة في هذا الإعداد ولن يوفر لك السلامة اللازمة. علاوة على ذلك، قد يؤدي هذا إلى إتلاف النظام الهيدروليكي في نظام المفصل.

3.3 ضبط زاوية مفصل الكاحل عند صعود الدرج

الشكل 6

يمكنك من خلال المقبض تغيير زاوية مفصل الكاحل لتسهيل صعود الدرج في أثناء ارتداء المقوم. اتبع ما يلي:

1 ضع الساق المزودة بالمقوم على أول درجة (الشكل 6).
2 ضع الساق غير المزودة بالمقوم على الأرضية بالقرب من الدرجة الأولى.
3 ادفع المقبض إلى الأعلى.
4 قم بإجراء الحد الأدنى من الحركات المتناوبة للأمام والخلف باستخدام الجزء السفلي من ساقك لإلغاء تفعيل آلية الأمان (الشكل 3).
5 اثن الجزء السفلي من ساقك إلى الأمام إلى أن يكون مركز ركبتك فوق مستوى أصابع قدمك (الشكل 6).
6 ادفع المقبض إلى الأسفل.

اتبع التعليمات الموضحة من 1 إلى 6 لنزول الدرج مع تبديل القدمين. قف في الوضع الصحيح لضبط المقبض من خلال النزول إلى الدرجة الأولى ثم استدر وضع الساق المزودة بالمقوم على الدرجة الأعلى.

3.4 ضبط زاوية مفصل الكاحل عند ارتداء حذاء بارتفاع كعب مختلف

الشكل 7

يمكنك من خلال المقبض تغيير زاوية مفصل الكاحل لتجهيز المقوم لارتداء حذاء بارتفاع كعب مختلف. اتبع ما يلي:

1 ضع المقوم في الحذاء (الشكل 7). يمكنك إجراء هذا التعديل أيضًا وأنت مرتديًا المقوم والحذاء.
2 ادفع المقبض إلى الأعلى.
3 قم بإجراء الحد الأدنى من الحركات المتناوبة للأمام والخلف باستخدام الجزء السفلي من ساقك لإلغاء تفعيل آلية الأمان (الشكل 3).
4 اضبط زاوية مفصل الكاحل عن طريق إمالة الجزء السفلي من ساقك للأمام أو الخلف حتى تصل إلى الميل الذي حدده الأخصائي المؤهل في تقنيات تقويم العظام. استخدم ميزان ضبط الاستواء المثبت على الهيكل الخارجي للجزء السفلي من الساق كدليل إرشادي لك. بعد الضبط يجب محاذاة فقاعة الهواء مركزيًا (الشكل 4).
5 ادفع المقبض إلى الأسفل.

يتم تحديد الحد الأقصى لارتفاع الكعب باستشارة أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام ويجب عدم تجاوزه. وقد أشار الأخصائي المؤهل في تقنيات تقويم العظام إلى الحد الأقصى لارتفاع الكعب الذي وُضع في الاعتبار عند التخطيط للمقوم في الفقرة 10. وإذا تم تجاوزه، فقد يتسبب في تلف مقومك.

3.5 ضبط زاوية مفصل الكاحل لارتداء المقوم دون حذاء

الشكل 8

عن طريق المقبض، يمكنك ضبط زاوية مفصل الكاحل من أجل ارتداء المقوم دون حذاء. ويستلزم ذلك أن يكون قد تم تحضير المقوم على نحو مناسب من قِبل أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام، خاصة فيما يتعلق بتركيب مثبت لقدمك على دعامة القدم بالمقوم ونعل مقاوم للانزلاق. إذا استُوفيت هذه المتطلبات، يمكنك ضبط زاوية مفصل الكاحل لارتداء المقوم دون حذاء. اتبع التعليمات الموضحة في الفقرة 3.4.

4. الصيانة

اطلب من أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام صيانة نظام المفصل لمقومك بانتظام. عند تسليم المقوم لك، ستتسلم أيضًا بطاقة خدمة المقوم. أحضر بطاقة خدمة المقوم هذه في كل متابعة واجعل أخصائيًا مؤهلاً في تقنيات تقويم العظام يسجل موعد الصيانة القادم. من أجل سلامتك الشخصية، احرص على الالتزام بمواعيد الصيانة. ولا تُجرِ مطلقًا أي أعمال صيانة أو تعديلات أو إصلاحات أخرى في المقوم بنفسك. في حالة الأطفال والأشخاص ذوي القصور الإدراكي، نود أن نوضح لكم بصفتكم أولياء أمور أو فريق رعاية أنه يجب عليكم فحص المقوم ونظام المفصل بانتظام بحثًا عن علامات التلف. إذا لاحظت أي تغييرات، فتواصل فورًا مع أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام.

4.1 إزالة الأوساخ

أزل الأوساخ من نظام المفصل بصفة منتظمة. استخدم قطعة قماش جافة لتنظيف نظام المفصل بصورة سطحية فقط. ثم قم بإزالة أي غبار أو وبر ظاهر من أجزاء عمل المقوم باستخدام الملقاط. افحص المقوم في وضع مستقيم ومثني.

5. التخزين

نوصي بعدم تخزين نظام المفصل في بيئة رطبة.

6. التخلص من المنتج

الشكل 9

إذا لم تعد بحاجة إلى المقوم، يرجى إعادته إلى أخصائي مؤهل في تقنيات تقويم العظام. يجب عدم التخلص من المنتج بإلقائه ضمن النفايات المتبقية (الشكل 9).

7. العلامات والرموز

CE	علامة CE وفقًا للائحة 2017/745 (EU) الخاصة بالأجهزة الطبية
MD	جهاز طبي
REF	رقم المنتج
	الشركة المصنعة
LOT	رمز التشغيلة
SN	الرقم التسلسلي
	اتبع تعليمات الاستخدام
1	مخصص للاستخدام من قبل مريض واحد - مخصص للاستخدامات المتعددة
UDI	معرّف الجهاز الفريد – رقم تعريف المنتج

8. علامة المطابقة الأوروبية (CE)

نعلن أن أجهزتنا الطبية وأيضًا ملحقات الأجهزة الطبية متوافقة مع متطلبات لائحة الاتحاد الأوروبي 2017/745 (EU). ولذلك، فإن منتجات FIOR & GENTZ تحمل علامة CE.

9. المعلومات القانونية

عند شراء هذا المنتج، ستنطبق الشروط والأحكام العامة الخاصة بشركتنا للمعاملات التجارية والمبيعات والتوصيل والدفع. يُلغى الضمان، على سبيل المثال، إذا تم تركيب المنتج عدة مرات. يرجى ملاحظة أنه ليس من المفترض أن يتم دمج المنتج مع مكونات أو مواد أخرى غير تلك الموصى بها في نتيجة التهيئة الصادرة عن أداة تهيئة المقوم Orthosis Configurator من شركة FIOR & GENTZ. ولا يُسمح بدمج المنتج مع منتجات من شركات مصنعة أخرى.

المعلومات الواردة في تعليمات الاستخدام هذه صالحة في تاريخ الطباعة. والمعلومات الواردة عن المنتج هي بمثابة توجيهات. وقد تخضع للتعديلات الفنية.

يجب أن تكون جميع حقوق النسخ، وخاصة حقوق توزيع ونسخ وترجمة تعليمات الاستخدام هذه أو أي جزء منها، مصرحًا بها من جانب شركة تطوير وتوزيع أنظمة تقويم العظام FIOR & GENTZ Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von orthopädietechnischen Systemen mbH. ولا يُسمح بتوزيع الطبعات الجديدة والنسخ وأي نسخ إلكترونية أخرى، حتى لو كانت جزئية، دون الحصول على تصريح كتابي من جانب شركة تطوير وتوزيع أنظمة تقويم العظام FIOR & GENTZ Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von orthopädietechnischen Systemen mbH.

10. تسليم المقوم

عندما يقوم الأخصائي المؤهل في تقنيات تقويم العظام بتسليم المقوم للمريض أو لوالديه أو لفريق الرعاية، يجب عليه تزويدهم أيضًا بتعليمات الاستخدام المخصصة للمرضى بالإضافة إلى بطاقة خدمة المقوم. لقد شُرحت وظائف المقوم وطريقة التعامل معه بالتفصيل في تعليمات الاستخدام هذه. قم بتسجيل موعد الصيانة القادم في بطاقة خدمة المقوم.

المكان، التاريخ

توقيع الأخصائي المؤهل في تقنيات تقويم العظام

ارتفاع الكعب الذي وُضع في الاعتبار عند اختيار نظام المفصل:

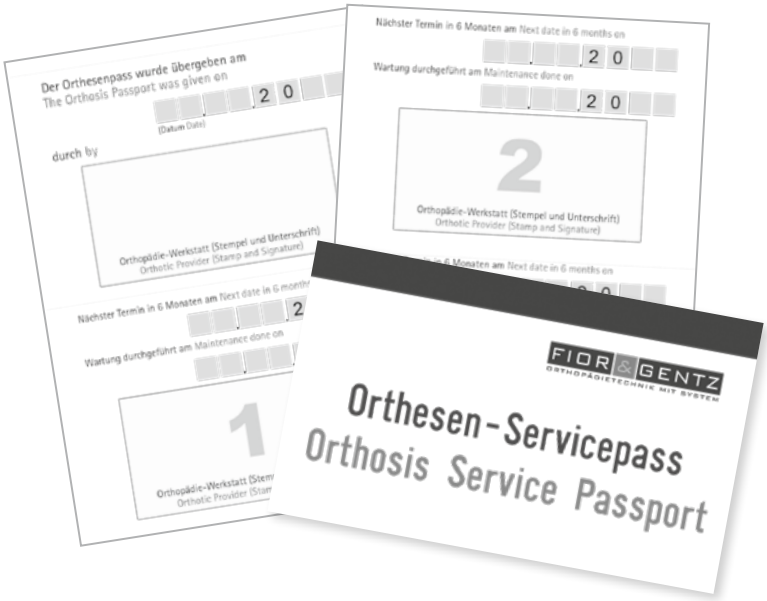
_____ مم

تم إبلاغ المريض بالحد الأقصى المسموح به لارتفاع الكعب الذي يمكن استخدامه.

FIOR & GENTZ

بطاقة خدمة المقوم

لم تستلم بطاقة خدمة المقوم بعد؟
اطلبها من الأخصائي المؤهل في تقنيات تقويم العظام!



PB1500-PI-AR-2025-03

CE

FIOR & GENTZ
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH
Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)
+49 4131 24445-0
+49 921 95659554
info@fior-gentz.de
www.fior-gentz.com