



**CB** CARE AND USE OF YOUR PEAK FLOW METER It is important to keep your Peak Flow Meter clean when in use. It should be cleaned at least once every six months and thoroughly if it has not been used for some time, fungal growths may otherwise occur. The Mouthpiece is detachable and should be disinfected before each use using a proprietary disinfectant solution such as Dettol. The OMRON PFM20 Peak Flow Meter is designed for single patient use.

**Technical Information** The OMRON PFM20 Peak Flow Meter conforms to ISO 23747 and the NAEPF Guidelines. Accuracy: Better than 10% or 10l/min. Readings expressed as BTPS values. Maximum resistance to flow 0,35 kPa/l/s. Store in a clean dry place.

**FR** SOIN ET UTILISATION DE VOTRE DÉBITMÈTRE Il est important de garder votre débitmètre propre en période d'utilisation. Il devrait être nettoyé au moins une fois tous les six mois et avec soin s'il n'a pas été utilisé depuis un certain temps. Le débitmètre PFM20 est conçu pour une utilisation individuelle. Des moisissures peuvent se former si l'appareil n'a pas été nettoyé pendant un certain temps.
**ReNSEignements techniques** - I'PFM20 est conforme à la norme ISO 23747 et aux directives du NAEPF (National Asthma Education and Prevention Program, Programme national d'éducation et de prévention de l'asthme aux États-Unis). Précision : supérieure à 10 % ou 10 l/min. Résultats exprimés en valeurs BTPS (pression et température corporelle, sous saturation de vapeur d'eau). Résistance maximale à l'écoulement de 0,35 kPa/l/s. À conserver dans un endroit propre et sec.

**DE** PFLUGE UND VERWENDUNG IHRES PEAK FLOW METER Es ist wichtig, dass die Sauberkeit Ihres Peak Flow Meter während des Gebrauchs gewährleistet ist. Das Gerät sollte mindestens alle 6 Monate gereinigt werden, ebenso, wenn es längere Zeit nicht benutzt wurde, da es sonst zu Pilzbefall kommen kann. Das PFM20 Peak Flow Meter sollte immer nur von einem Patienten benutzt werden.
**Technische Information** - PFM20 entspricht ISO 23747 und den NAEPF-Richtlinien. Genauigkeit: Besser als 10 % oder 10 l/min. Ablesungen erfolgen in BTPS-Werten. Maximaler Strömungswiderstand ist 0,35 kPa/l/s. An einem trockenen Platz aufbewahren.

**IT** CURA E IMPIEGO DEL VOSTRO MISURATORE DI FLUSSO DEL PICCO È importante tenere il Misuratore di Picco di Flusso pulito quando lo usate. Esso dovrà essere pulito almeno una volta ogni sei mesi e in modo estensivo dopo che non è stato usato per un certo periodo di tempo. Il Misuratore di Flusso del Picco PFM20 è stato studiato per monouso sui pazienti. Se lo strumento non è stato pulito per un po' di tempo, si potranno sviluppare funghi.

**Informazioni tecniche** - PFM20 è conforme a ISO 23747 e alle linee guida del NAEPF. Accuratezza: Superiore al 10% o 10 l/min. Letture espresse come valori BTPS. Massima resistenza al flusso 0,35 kPa/l/s. Conservare in luogo pulito e asciutto.

**NL** ZORG EN GEBRUIK VAN UW PEAK FLOW METER Het is belangrijk om uw Peak Flow Meter schoon te houden in gebruik. Deze moet minstens om de zes maanden worden gereinigd, en grondiger indien de meter voor een lange periode niet wordt gebruikt. De PFM20 Peak Flow Meter is ontworpen voor gebruik door één patiënt. Als het instrument niet regelmatig wordt gereinigd zou schimmel kunnen optreden.
**Technische informatie** - De PFM20 voldoet aan ISO 23747 en de richtlijnen van NAEPF. Nauwkeurigheid: beter dan 10% of 10 l/min. Aflezingen worden uitgedrukt in BTPS waarden. Maximale weerstand tegen de stroom 0,35 kPa/l/sec. Bewaren op een schone, droge plaats.

**ES** CUIDADO Y USO DE SU MEDIDOR DE FLUJO MÁXIMO Es importante mantener limpio su Medidor de Flujo Máximo cuando lo esté utilizando. Debe limpiarse a fondo como mínimo una vez cada seis meses si no se ha utilizado durante algún tiempo. El medidor de flujo máximo PFM20 ha sido diseñado para ser usado en un solo paciente. Si el instrumento permanece sin limpiar durante cierto tiempo se podrán formar cultivos de hongos.
**Información técnica** - El PFM20 satisfice la norma ISO 23747 y las directrices del NAEPF. Precisión: Superior al 10% ó 10 l/min. Las lecturas se expresan en valores BTPS. Máxima resistencia al flujo de 0,35 kPa/l/s. Almacazar en un lugar limpio y seco.

**PT** CUIDADOS E UTILIZAÇÃO DO SEU MEDIDOR DE FLUXO MÁXIMO É importante conservar o seu Medidor de Fluxo Máximo limpo quando em utilização. Deverá ser limpo pelo menos de seis em seis meses, e profundamente, caso não esteja em uso há algum tempo. O Medidor de Fluxo Máximo PFM20 destina-se a ser utilizado num único doente. Poderá verificar-se a presença de fungos se o instrumento não tiver sido limpo durante algum tempo.
**Informações técnicas** - O PFM20 adere às directrizes ISO 23747 e NAEPF. Precisão: Mais de 10% ou 10 l/min. Leituras exprimidas como valores BTPS (temperatura do corpo, pressão do ambiente). Resistência máxima à corrente: 0,35 kPa/l/s. Armazenar em local limpo e seco.

**GB** YOUR PEAK FLOW METER Your OMRON PFM20 Peak Flow Meter will help you to monitor your asthma by measuring your peak flow. This leaflet explains how to use your Peak Flow Meter, and how to record the readings. With careful use the OMRON PFM20 would be expected to last for two years.

**FR** VOTRE DÉBITMÈTRE DE POINTE (PEAK FLOW METER) Votre débitmètre PFM20 vous permettra de contrôler votre asthme par la mesure de votre pic expiratoire. Cette brochure vous explique comment utiliser votre PFM20 et comment noter vos résultats. Lorsque le PFM20 est utilisé avec soin, la durée de vie de l'appareil est de deux ans.

**DE** IHR (PEAK FLOW METER) IHR PFM20 Peak Flow Meter wird Ihnen dabei helfen, Ihr Asthma zu überwachen, indem es die Höchstwerte Ihres Peak Flow Spitzenfluss misst. Dieser Prospekt erläutert den Gebrauch des PFM20 Peak-Flow Meter und wie Sie Ihre Werte eintragen können. Das Peak Flow Meter hat bei schonender Behandlung eine Lebensdauer von mindestens 2 Jahren.

**IT** MISURATORE DI PICCO DI FLUSSO (PEAK FLOW METER) Il misuratore di picco di flusso PFM20 è un apparecchio semplice ad usare e permette la misurazione del massimo flusso espiratorio. Queste note sono state scritte per aiutarla ad usare correttamente il PFM20 e il modulo di controllo. Usato correttamente PFM20 dura 2 anni e piu'.

**NL** UW PIEKSTROOMMETER (PEAK FLOW METER) Uw PFM20 piekstroommeter zal u door het meten van uw piekademhaling helpen bij de controle van uw astma. Deze folder legt uit hoe u de piekstroommeter moet gebruiken en hoe u de aflezingen moet optekenen. Met zorg gebruikt zal uw Peak Flow Meter ongeveer 2 jaar meegaan.

**ES** MEDIDOR DE FLUJO (PEAK FLOW METER) El medidor de flujo PFM20 facilita la obtención de una serie de valores de flujo máximo que ayudan a seguir la evolución del asma. El presente folleto indica cómo utilizar el medidor de flujo y anotar los valores obtenidos. Con un cuidadoso uso, se estima que el PFM20 dure 2 años.

**FR** MEDIDOR DE FLUXO O medidor de fluxo PFM20 facilita a obtenção de uma serie de valores que ajudam a seguir a evolução da asma. Este folheto explica como utilizar o medidor de fluxo e como anotar os valores obtidos. Se usado com cuidado este medidor de fluxo deverá durar 2 anos.

**DE** ПИКФЛОУМЕТР (PEAK FLOW METER) Пикфлоуметр OMRON PFM20 помогает следить за астмой, измеряя максимальную объемную, пиковую скорость выдоха. В этой брошюре описаны процедуры использования пикфлоуметра и регистрации показаний. При аккуратном использовании срок службы пикфлоуметра OMRON PFM20 составляет два года.

**IT** TO ROOMETRO ZAΣ Το Ροόμετρο PFM20 χαμηλής ακρίβειας (για παιδιά) θα σας βοηθήσει να παρακολουθήσετε το βαθμό του μετρώσε της μέτρηση εκνευστικής ροής. Το φυλλάδιο αυτό εξηγεί πώς να χρησιμοποιείτε το ροόμετρο σας, και πώς να καταγράφετε τις μετρήσεις. Με προσεκτική χρήση το Závη Αέρος θα συνεχίσει να διαρκεί για δύο χρόνια.

**PT** PFM20 PEAK-FLOW HUIIPVUVRTAUS-MITTARI PEF-mittari helpottaa astman seuraamista ja käytettävien lääkkeiden tehoa. Huiipuvirtausmittarin parusteella voit itse päättellä lääkehoidon vaikutuksen ja mahdollisen lähestyvän astmakätkäuksen. Huoellisessa käytössä PFM20 kestäää yleensä kaksi vuotta.

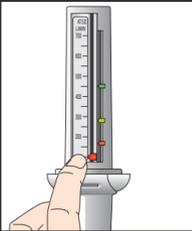
**AR** مقياس ذروة التدفق (PEAK FLOW METER) مقياس تدفق ذروة التدفق OMRON PFM20 هو جهاز مراقبة الربو من خلال قياس ذروة التدفق، وتشرح هذه النشرة كيفية استخدام الجهاز وطريقة تسجيل القراءات. ولا شك أن استخدام PFM20 يستأثر بخدمة من شأله استمرار عملة لمدة سنتين.

**DE** PFM20 PEAK-FLOW PEF-MÄTNING AV LUNG-FUNKTION Att mäta PEF hemma eller på arbetet är ett bra sätt att kontrollera din astma. Du kan följa hur bra du blåser dag för dag i olika situationer. Du kan se när du behöver öka medicinen eller när du bör söka vård. PEF-mätning skall alltid ske i samråd med läkare eller hälsovårdare. Vid noggrann användning kan PFM20 förväntas hålla i två år.

**AR** أدخل قطعة قمية في الجهاز عند الضرورة، ولكنك من ضبط المؤشر على صفر.

**DE** PEAK FLOW METER PFM20 Peak Flow Meter (PEF-måler) hjælper deg å kontrollere din astma ved å måle høyeste hastighet på den luftstrømmen som blåses ut (PEF). Bruksanvisningen forklarer hvordan du skal bruke din PEF-måler, og hvordan du skal registrere avlesningene. Ved forsiktig bruk vil PEF-måleren ha en levetid på ca. 2 år.

**NO** Hvis nødvendig, sett et munestykke inn i måleren. Sett på munestykket. Dra pilen tilbake til null.



**DE** If required insert a mouthpiece into the Meter. Ensure the pointer is set at Zero.

**FR** Au besoin, insérez l'embout dans le débit-mètre. Assurez-vous que le curseur se trouve en face du zéro de l'échelle graduée.

**IT** Falls notwendig sollte ein Mundstück in das Peak Flow Meter eingesteckt werden. Der Zeiger muss auf Null stehen.

**ES** Das Peak Flow Meter muss so gehalten werden, dass die Messskala und jegliche andere Öffnungen des Instrumentes nicht berührt werden. Es ist darauf zu achten, dass kein Druck auf die Seiten ausgeübt wird und die Lüftungsöffnungen an der Seite des Mundstücks frei bleiben.

**FR** E' molto importante tenere in mano il misuratore con leggerezza facendo attenzione a non impedire con la dita lo scorrimento dell'indicatore e di non ostruire i fori sulla parte terminale dello strumento oppure gli sfiori sul lato dell'imboccatura.

**DE** All'occorrenza, inserire un boccaglio nel misuratore. Accertarsi che l'indicatore si trovi sulla parte sottostante della scala.

**FR** Si hace falta, insertar una boquilla-en el medidor de flujo. Ajuste la aguja indicadora en el cero.

**DE** Houdt de Peakflow meter zodanig vast dat de aanwijzer niet wordt belemmerd tijdens het blazen. Let op dat de gaatjes in de achterzijde daarbij niet worden gebloekeerd of de ventilatieopeningen aan de zijkant van het mondstuk.

**FR** S'ajetez le medidor de tal modo que los dedos no toquen la escala ni la garrua. No obsturir los orificios situados en el extremo del medidor o en los respiraderos en la parte lateral de la boquilla.

**DE** Ponere de pie si es posible, respirar profundamente e introducir el medidor horizontalmente en la boca, sujetando la boquilla con los labios y tosar con fuerza. Deberá evitar frotar y salvar enfrente del medidor porque ello afectará adversamente la lectura.

**FR** Anote o valor da escala que indica a leitura.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

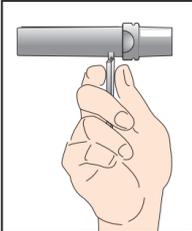
**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.

**FR** Anote o valor indicado pela agulha na escala.



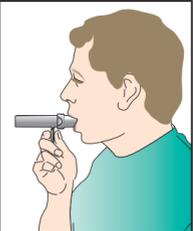
**DE** Hold the Peak Flow Meter so that your fingers are clear of the scale and slot. Do not obstruct the holes at the end of the Peak Flow Meter, or the vents at the side of the mouthpiece.

**FR** Tenez légèrement l'appareil en prenant garde à ce que vos doigts ne gênent pas le mouvement du curseur et n'obstruent pas les trous à l'extrémité du PFM20 ou les prises d'air sur le côté de l'embout.

**IT** Tenez le Peak Flow Meter de telle manière que vos doigts ne gênent pas le mouvement du curseur et n'obstruent pas les trous à l'extrémité du PFM20 ou les prises d'air sur le côté de l'embout.

**DE** Lesen Sie den Messwert von der Skala ab.

**FR** Notez le résultat indiqué par le curseur.



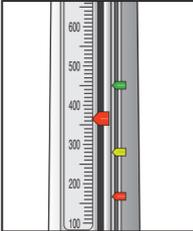
**DE** Stand up if possible. Take a deep breath, place the Peak Flow Meter in the mouth and hold horizontally, closing the lips around the mouthpiece, then blow as hard and as fast as you can. Coughing and spitting into the meter will adversely affect your reading and should be avoided.

**FR** Tenez-vous debout de préférence. Inspirez profondément, puis portez l'appareil à votre bouche, horizontalement et soufflez aussi fort et vite que possible en maintenant bien les lèvres serrées autour de l'embout. Eviter de tousser et cracher dans l'appareil de mesure : ceci fausserait les résultats.

**IT** Tenez-vous debout de préférence. Inspirez profondément, puis portez l'appareil à votre bouche, horizontalement et soufflez aussi fort et vite que possible en maintenant bien les lèvres serrées autour de l'embout. Eviter de tousser et cracher dans l'appareil de mesure : ceci fausserait les résultats.

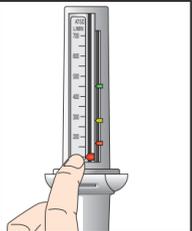
**DE** Lesen Sie den Messwert von der Skala ab.

**FR** Notez le résultat indiqué par le curseur.



**DE** Note the number on the scale indicated by the pointer. If unusual readings are obtained and the meter does not appear broken - seek advice from your healthcare provider.

**FR** Notez le résultat indiqué par le curseur.



**DE** Return the pointer to zero and repeat the procedure twice more to obtain three readings. Mark the highest of the three readings on the chart as shown overleaf.

**FR** Ramenez le curseur en face du zéro de l'échelle graduée et répétez la mesure encore deux fois. Notez le meilleur résultat de vos trois mesures sur le graphique comme indiqué au dos de cette notice.

**IT** Ramenez le curseur en face du zéro de l'échelle graduée et répétez la mesure encore deux fois. Notez le meilleur résultat de vos trois mesures sur le graphique comme indiqué au dos de cette notice.

**DE** Stellen Sie den Zeiger wieder auf Null zurück und wiederholen Sie den Vorgang zweimal, um drei Werte zu bekommen. Den höchsten der drei abgelesenen Werte tragen Sie in der umseitig abgebildeten Tabelle ein.

**FR** Reportare delicatamente l'indicatore all'inizio della scala. Prendete tre misure e registrate il valore piu' alto sul foglio di registrazione accluso.

**DE** Repetir el medidor de flujo en una solución templada de detergente suave en el durante 2 o 3 minutos (máximo 5 minutos). Agitar el medidor de flujo para asegurar una limpieza minuciosa.

**FR** Nettoyer le medidor de flujo en une solution templada de détergente doux pendant 2 à 3 minutes (maximum 5 minutes). Agiter le medidor de flujo pour assurer une limpeza minuciosa.

**DE** Reinigen el medidor de flujo en una solución templada de detergente suave en el durante 2 o 3 minutos (máximo 5 minutos). Agitar el medidor de flujo para asegurar una limpieza minuciosa.

**FR** Nettoyer le medidor de flujo en une solution templada de détergente doux pendant 2 à 3 minutes (maximum 5 minutes). Agiter le medidor de flujo pour assurer une limpeza minuciosa.

**DE** Reinigen el medidor de flujo en una solución templada de detergente suave en el durante 2 o 3 minutos (máximo 5 minutos). Agitar el medidor de flujo para asegurar una limpieza minuciosa.

**FR** Nettoyer le medidor de flujo en une solution templada de détergente doux pendant 2 à 3 minutes (maximum 5 minutes). Agiter le medidor de flujo pour assurer une limpeza minuciosa.

**DE** Reinigen el medidor de flujo en una solución templada de detergente suave en el durante 2 o 3 minutos (máximo 5 minutos). Agitar el medidor de flujo para asegurar una limpieza minuciosa.

**FR** Nettoyer le medidor de flujo en une solution templada de détergente doux pendant 2 à 3 minutes (maximum 5 minutes). Agiter le medidor de flujo pour assurer une limpeza minuciosa.

**DE** Reinigen el medidor de flujo en una solución templada de detergente suave en el durante 2 o 3 minutos (máximo 5 minutos). Agitar el medidor de flujo para asegurar una limpieza minuciosa.

**FR** Nettoyer le medidor de flujo en une solution templada de détergente doux pendant 2 à 3 minutes (maximum 5 minutes). Agiter le medidor de flujo pour assurer une limpeza minuciosa.

**DE** Reinigen el medidor de flujo en una solución templada de detergente suave en el durante 2 o 3 minutos (máximo 5 minutos). Agitar el medidor de flujo para asegurar una limpieza minuciosa.

**FR** Nettoyer le medidor de flujo en une solution templada de dé

