

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Caméras frontales stéréo pour une navigation encore plus précise / Transmission des images en direct sur le portable

Aspirateur robot « Scout RX2 » : Optimisation de la puissance d'aspiration et du confort

Avec le modèle Scout RX2, Miele pose de nouveaux jalons pour le marché des aspirateurs robots. Le nouveau modèle de l'entreprise familiale présente de nombreuses améliorations à bien des égards, avec la transmission en direct des images de la maison sur le smartphone ou la tablette.

Que ce soit en termes de puissance d'aspiration, de navigation, de gestion mobile ou de confort : « Cet appareil répond à toutes les exigences », précise Stefani Santorsola de la gestion produit de Miele Suisse. Selon Santorsola, la preuve la plus évidente en est l'aspiration de poussière sur tapis qui est trois fois plus importante que pour le modèle précédent. L'autonomie des batteries pouvant aller jusqu'à deux heures reste inchangée. « Un résultat de pointe sur le marché », rappelle Santorsola.

Le Scout RX2 doit la nette amélioration de sa puissance d'aspiration sur tous les sols au développement d'un nouveau système de nettoyage à quatre niveaux que Miele a baptisé « Quattro Cleaning Power ». Dans un premier temps, les brosses rotatives latérales poussent la poussière sous l'appareil. Placées sur des bras pivotants, elles peuvent atteindre sans problème les recoins et les bordures. Ces brosses latérales se rétractent lorsque l'appareil rencontre un obstacle. Le rouleau à brosse pousse ensuite les salissures les plus importantes dans la large ouverture d'aspiration frontale, tandis que les poussières fines sont aspirées par une deuxième ouverture plus étroite. Le quatrième élément, un ventilateur sans balais, se distingue par sa grande puissance d'aspiration, son efficacité énergétique élevée et sa longue durée de vie.

Une protection exemplaire contre les collisions et les chutes

Miele a également encore amélioré la navigation de son aspirateur robot. Grâce à sa « 3D Smart Navigation », une version perfectionnée de la Smart Navigation de son prédécesseur, le Scout RX2 se fraie un chemin dans toutes les pièces. L'élément clé : deux caméras frontales qui constituent une image stéréo permettant une appréhension tridimensionnelle des pièces et des objets. Il est ainsi plus aisément d'identifier les obstacles, de calculer les

distances, de prévoir et, le cas échéant, de modifier le trajet avec davantage de précision. Sept capteurs infrarouges placés sur le devant permettent d'éviter les collisions avec les meubles et les autres objets. Trois capteurs infrarouges supplémentaires sont situés sous l'appareil pour prévenir les chutes dans les escaliers, par exemple, et les changements d'étages non désirés. Un capteur gyroscopique mesure quant à lui les rotations et permet, en association avec d'autres capteurs, une navigation fiable même dans l'obscurité.

Lorsque le Scout RX2 navigue dans l'appartement, il fait une carte des espaces nettoyés, carte qui peut être mémorisée. Lors de l'utilisation suivante, l'aspirateur la consultera et pourra même déterminer de manière indépendante sa position sur une carte mémorisée. L'appareil sait ainsi avec une plus grande précision dans quelle pièce il se trouve et quels endroits sont encore à nettoyer.

Un contrôle pratique de votre propre maison en direct

Connecté au réseau, le Scout RX2 peut être géré par une application mobile, disponible en téléchargement gratuit pour IOS et Android. Elle permet de démarrer l'appareil depuis n'importe quel endroit, de consulter son état et de programmer sa minuterie. Il est même possible de suivre ses progrès en affichant la carte. L'application propose également de gérer manuellement l'appareil, pour le diriger vers des zones plus sales par exemple.

Cet aspirateur robot est doté d'une fonction supplémentaire fascinante et très utile, la « Scout RX2 Home Vision ». Elle permet de diffuser en direct les images de sa caméra sur une tablette ou un smartphone. On s'assure non seulement que l'appareil effectue convenablement sa tâche. Mais on peut aussi vérifier que tout est en ordre à la maison, depuis n'importe où et à tout moment. La porte de la terrasse est-elle bien fermée ? Que fait le chien ? Y a-t-il un visiteur indésirable ? Les données sont protégées de manière fiable, car toutes les images sont encodées pour la transmission et ne sont décodées qu'à la réception (cryptage de bout en bout).

*** FIN DU TEXTE ***

A propos de l'entreprise : Miele est le leader mondial sur le marché des appareils ménagers haut de gamme pour les secteurs de la cuisine, de la pâtisserie, de la cuisson vapeur, de la réfrigération-congélation, de la préparation de café, des lave-vaisselle, des lave-linge et de l'entretien des sols. Il fabrique également des lave-vaisselle, lave-linge et sèche-linge pour l'usage industriel ainsi que des laveurs-désinfecteurs pour les équipements médicaux et de laboratoire (« Miele Professional »). L'entreprise, fondée en 1899, est représentée dans presque 100 pays, que ce soit par ses propres sociétés de distribution ou par ses importateurs. Gérée actuellement par la 4^e génération de la famille fondatrice, elle emploie quelque 19 500 personnes dans le monde entier, dont 430 environ dans la société de distribution suisse.

Plus d'informations sur : www.miele.ch

Contact pour les médias :

Barbara Kaiser (née Haueter)
Téléphone : +41 56 417 2540
E-Mail : barbara.kaiser@miele.com

Sept photos accompagnent ce texte

Photo 1 : Deux caméras frontales constituent une image stéréo permettant une appréhension tridimensionnelle des pièces et des objets (3D Smart Navigation). Avantage : les distances sont mieux calculées, le trajet est déterminé et, le cas échéant, modifié avec davantage de précision. (Foto : Miele)

Photo 2 : Le nouvel aspirateur robot Scout RX2 de Miele se distingue par sa puissance d'aspiration exceptionnelle sur tous les sols. Sur tapis, l'absorption de la poussière est même trois fois meilleure qu'auparavant. (Foto : Miele)

Photo 3 : Avec ses brosses rotatives latérales montées sur les bras pivotants, le Scout RX2 atteint tous les recoins et bordures. (Foto : Miele)

Photo 4 : Grâce à sa navigation intelligente, le Scout RX2 se fraie un chemin entre les sofas, par exemple. (Foto : Miele)

Photo 5 : Cet aspirateur robot est doté d'une fonction supplémentaire fascinante et très utile, la « Scout RX2 Home Vision ». Elle permet de diffuser en direct les images de sa caméra sur une tablette ou un smartphone. (Foto : Miele)

Photo 6 : Connecté au réseau, le Scout RX2 peut être géré par une application mobile, disponible en téléchargement gratuit pour IOS et Android. Cette dernière permet de démarrer l'appareil depuis n'importe quel endroit, de consulter son état et de programmer sa minuterie. (Foto : Miele)

Photo 7 : Trois capteurs infrarouges supplémentaires sont situés sous l'appareil pour prévenir les chutes dans les escaliers, par exemple, et les changements d'étages non désirés. Un capteur gyroscopique mesure quant à lui les rotations et permet, en association avec d'autres capteurs, une navigation fiable même dans l'obscurité. (Foto : Miele)