

SATA

German Engineering

Produits supplémentaires

Tout pour l'application parfaite de peinture





Peindre comme les pros

La peinture automobile doit répondre à des exigences très élevées. La précision de la teinte, la brillance, la formation d'effets, la répartition et le degré de luisance ne sont que quelques-uns des critères de qualité auxquels une peinture doit répondre de nos jours. Afin d'obtenir une grande sécurité de processus dans le travail quotidien et d'éviter des retouches coûteuses, il faut créer les conditions nécessaires. Des outils de peinture de haute qualité, à la pointe de la technologie, sont un élément essentiel de la chaîne de processus. L'utilisation d'air comprimé techniquement propre constitue en outre la base d'un travail de qualité. Enfin, il convient d'accorder la plus grande attention à la protection de la santé des collaborateurs. Pour chacun de ces domaines, SATA propose des solutions qui s'orientent exactement aux exigences de la pratique.

Contenu

SATA trueSun	4
SATA dry jet 2.	8
SATA suit race	10

SATA trueSun

La solution parfaite à lumière du jour.

Réglable.

Répartition régulière de la lumière.





Le travail occasionné par une mauvaise décision et les coûts élevés d'une nouvelle peinture qui en découlent ne laissent aucune marge de manœuvre pour des compromis dans le choix de la qualité de la lumière.

Afin de garantir le choix de la bonne variante de couleur lors d'une peinture de réparation et de la recherche de teinte qui y est liée, il faut faire appel à une source de lumière qui reproduit si possible l'ensemble du spectre des couleurs de la lumière visible (lumière du jour). La SATA trueSun, spécialement développé à cet effet, permet une évaluation et une recherche professionnelles de la teinte, même à l'intérieur de l'atelier.

La solution parfaite à lumière du jour SATA trueSun dispose d'un large spectre de couleurs et reproduit fidèlement les teintes. La répartition uniforme de la lumière sur la surface éclairée aide de manière fiable les peintres à trouver facilement la bonne teinte et à éviter les erreurs de décision entraînant un surcroît de travail. L'intensité lumineuse réglable en continu reste constante pendant toute la durée de vie de l'accumulateur.

AVANTAGES

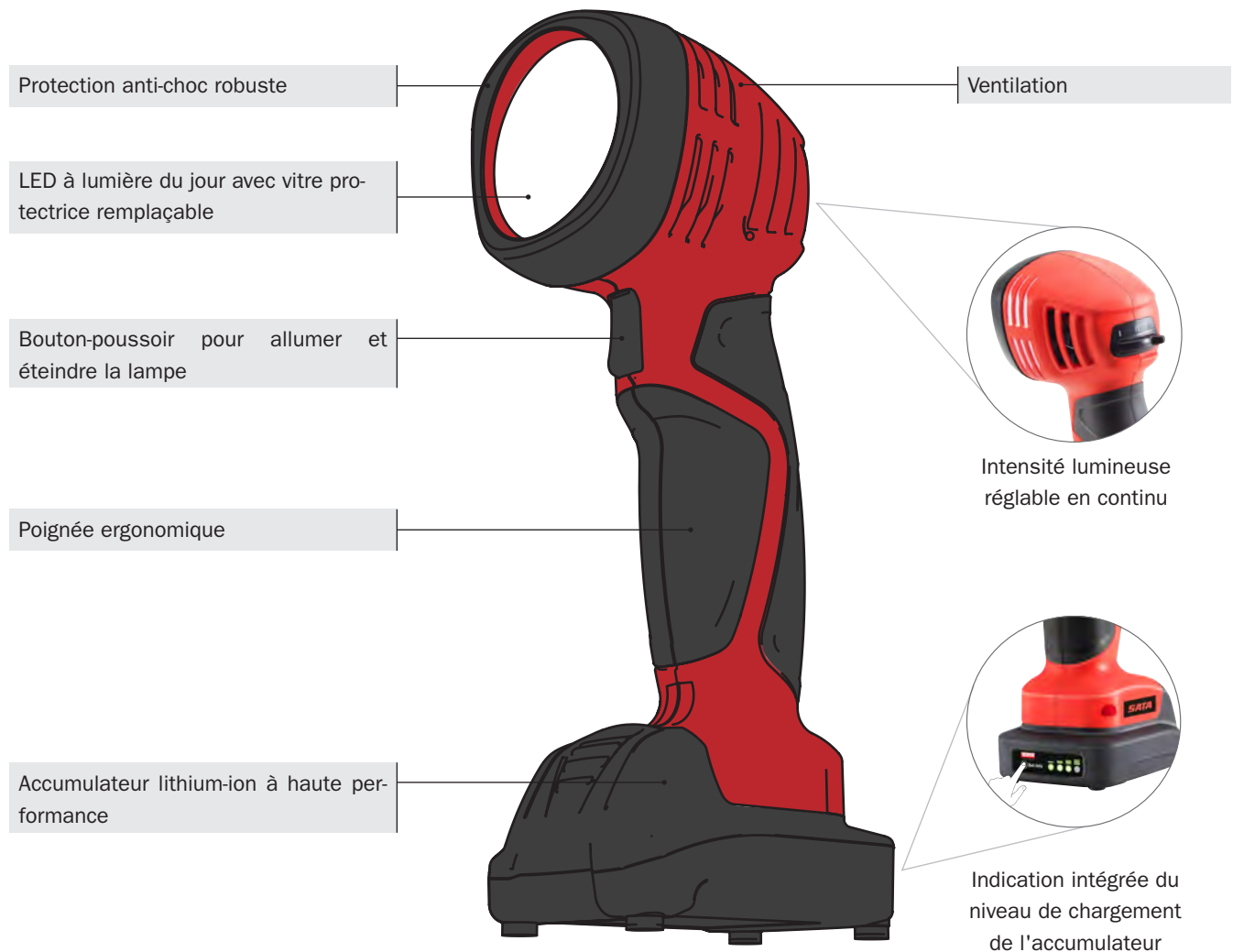
- Lampe à intensité lumineuse presque identique à celle de la lumière du jour
- Répartition homogène de la lumière sur l'entière surface éclairée
- Durée de fonctionnement : env. 70 minutes à pleine intensité lumineuse
- Intensité lumineuse constante - indépendante du niveau de chargement de l'accumulateur
- Chargement complet dans seulement env. 50 minutes
- Réglage continu pour varier l'intensité lumineuse
- Indication intégrée du niveau de chargement de l'accumulateur
- Les pigments à effets sont rendus visibles presque comme sous la lumière du jour
- Un moyen fiable pour découvrir des défauts d'application comme par ex. les nuages



INFO
www.sata.com/truesun

SATA trueSun

Vraiment comme la lumière du jour !



DONNÉES TECHNIQUES

Lampe LED

Poids total	env. 470 g
Valeur CRI	97
Température de la couleur	env. 5.600 K
Intensité lumineuse (Lux)	22.000 lx à une distance de 30 cm
Température de fonctionnement de la lampe LED	0° C - 40° C
Température de stockage de la lampe LED	-20° C - 80° C
Durée de fonctionnement de l'accumulateur à pleine intensité lumineuse	env. 70 min
Durée de fonctionnement de l'accumulateur	env. 70 min

Chargeur

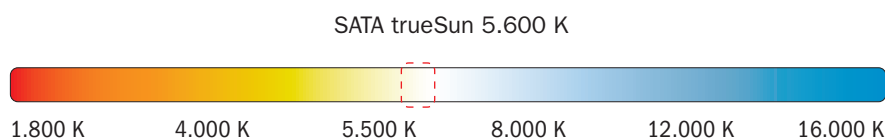
Poids	390 g
Tension nominale à l'entrée	100 - 120 V (50/60 Hz) / 220 - 240 V (50/60 Hz)
Tension nominale à la sortie	10,8 V
Courant de chargement	2,4 A
Durée de charge	env. 50 minutes
Température de charge	10° C - 45° C
Catégorie de protection	II
Température de fonctionnement	0° C - 40° C

Accumulateur

Poids	300 g
Tension nominale	10,8 V
Capacité	2,7 Ah
Courant de charge maximum	2,5 A
Courant de décharge maximum	5 A
Température de charge	0° C - 45° C
Température de décharge	0° C - 60° C

TEMPÉRATURE DE LA COULEUR

La température de la couleur d'une source de lumière est mesurée en Kelvin (K). Elle influence la perception de l'œil humain et devrait donc être le plus neutre que possible lors du contretypage. A midi, la température de la couleur de la lumière du jour (lumière solaire) est d'environ 5.500 – 5.800 K.



VALEUR CRI

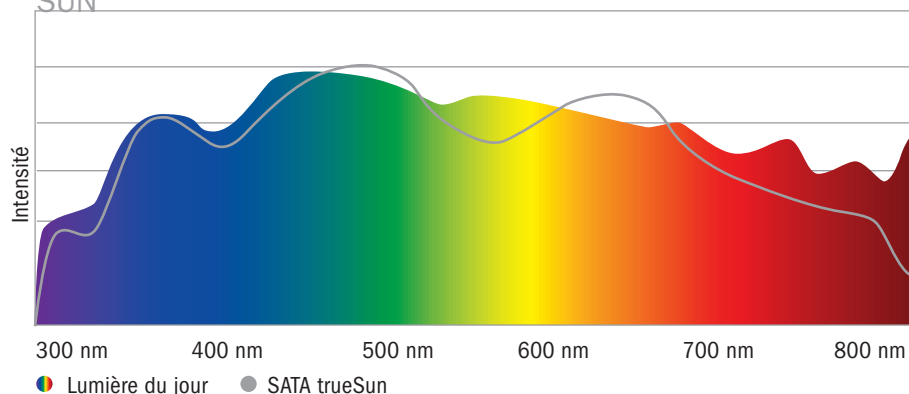
La valeur CRI (index de reproduction de la couleur) indique la qualité de reproduction de la couleur d'une source de lumière. Celle-ci se compose de la valeur moyenne de 14 couleurs de référence définies.

Valeur CRI de la lumière du jour : 100

Valeur CRI de la SATA trueSun : 97



RÉPARTITION SPECTRALE - LUMIÈRE DU JOUR & SATA TRUE-SUN



LUX (LX)

Lux indique l'intensité lumineuse d'une source de lumière.

Valeur Lux de la lumière du jour : jusqu'à 100.000 lx

Valeur Lux de la SATA trueSun : 22.000 lx à une distance de 30 cm



Différence de teinte (nuance rouge)



Différence de teinte et de placement du métal.



Bonne teinte et bon placement du métal.

AVERTISSEMENT : La lampe LED SATA trueSun, l'accumulateur et le chargeur ne doivent être ni utilisés, ni stockés dans un endroit à risque d'explosion ou d'incendie.

SATA dry jet 2

Economique.

Longue durée de vie.

Peu d'entretien.





Les ateliers de peinture utilisent aujourd'hui en grande partie des peintures hydrodiluable. Celles-ci ont des temps d'aération plus longs que les systèmes de peinture solvantés. Les temps d'occupation plus longs des cabines de peinture qui en résultent entraînent une baisse de la productivité de l'entreprise. La soufflette de séchage SATA dry jet 2 permet de réduire considérablement les temps d'aération et donc les temps d'occupation de la cabine.

FONCTIONNEMENT

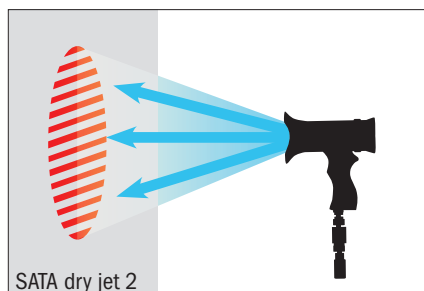
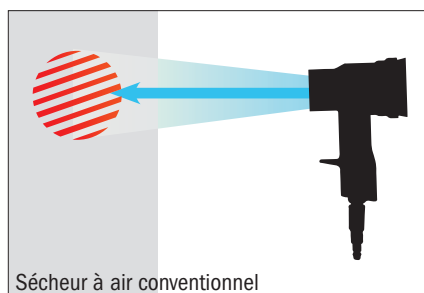
La soufflette de séchage SATA dry jet 2 utilise le principe Venturi – un multiple de l'air ambiant est aspiré dans l'air comprimé injecté. Ainsi, par ex., les 270 l/min d'air comprimé injecté se transforment en environ 2.700 l/min qui servent directement au séchage. Outre un grand volume d'air, un flux d'air régulier et aussi large que possible est décisif pour une réduction du temps d'aération répondant aux exigences de nos temps. Celui-ci est généré dans la zone d'injection de la nouvelle buse à jet large. Elle atteint une performance de séchage d'environ 15 % supérieure à celle des modèles courants sur le marché.

RENTABILITÉ

Son achat est amorti en peu de temps grâce aux économies de temps réalisées lors de l'aération. Le principe Venturi maintient la consommation d'air à un niveau bas. Grâce à l'utilisation du SATA dry jet 2, un chauffage coûteux des cabines de peinture n'est généralement pas nécessaire.

DOMAINES D'APPLICATION

Pour les surfaces plus petites un SATA dry jet 2 suffira. Pour des surfaces plus grandes, il est recommandé d'utiliser un pied sur lequel pourront être installés deux ou trois sècheurs SATA dry jet 2.



AVANTAGES

- Temps de séchage réduits pour les systèmes de peinture hydrodiluable
- Faibles frais d'investissement
- Réglage intégré du flux d'air
- Tamis jetable du système de godets polyvalent RPS
- Poignée ergonomique
- Maniement facile
- Longue durée de vie, faibles efforts d'entretien



INFO
www.sata.com/dryjet2

SATA suit race

Protection de la santé.
Presque sans peluches.
Lavable.





La combinaison SATA suit race est conçue pour répondre aux besoins des peintres professionnels. Avec les masques de protection respiratoire et les systèmes de filtration, elle offre une protection parfaite et complète de la santé pendant le travail.

La SATA suit race répond à toutes les exigences importantes à une combinaison de peinture professionnelle. Elle est étanche au brouillard de peinture et, grâce à sa composition de 98% de polyester et 2% de carbone, elle est respirante, peu pelucheuse et agréable à porter. Sa grande résistance à l'abrasion, lavable jusqu'à 60 °C et repassable, la rend particulièrement durable et son utilisation économique. Ajustable individuellement au niveau de la capuche, des poignets, des chevilles et de la taille, elle est disponible dans les tailles S-XXL.

AVANTAGES

- Ignifuge selon la norme EN 14116 Index 1
 - Répond à la norme antistatique EN 1149-3
 - Exempt de substances pouvant altérer la peinture
 - Imperméable au brouillard de peinture
 - Lavable et repassable jusqu'à 60° C
 - Confortable à porter, respirante
 - Ne peluche pas, haute résistance à l'abrasion
-

SATA

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
70806 Kornwestheim
Allemagne
Tel. +49 7154 811-200
Télécopie +49 7154 811-194
E-mail : export@sata.com
www.sata.com

