REITEL

CONNECTING
DIGITAL WORKSTEPS

Votre guide des technologies modernes.



PRÉSENTATION

Produits et accessoires.

MADE IN GERMANY

CAD/CAM S.6

DIGITAL WORKFLOW
MILLING
SCANNER

Nettoyage S.10

STEAMY MINI
SUPERSTEAM
TRONADA
DELIMER COMFORT
ENTKALKERKARTUSCHE
BIOSTEAM CENTER
ABDAMPFSCHALE
SONIRET SWEEP
SONIRET RP
PROTOFRESH

Mise en température S. 13

THERMORET

Mélange et agitation S. 14

VACURET EASY
VACURET CLASSIC
VACURET DIGIT
VIBROMAT

Meulage S. 16

ROTOGRIND CLASSIC
ROTOGRIND NT
ROTOGRIND NT KFO
SCHLEIFSCHEIBEN

Luminaires à LED S. 18

LED-LEUCHTE TABLE COMFORT
LED-LEUCHTE TABLE MINI

Polymérisation / Photopolymérisation S. 19

POLYCURE
POLYMAT

Fours de chauffe S. 20

RETOMAT MINI

Coulée S. 21

INDURET MINI
RETOCAST I
RETOCAST T
UMLAUFKÜHLUNG

Sablage S. 22

SANDURET
SANDUBLAST
REITEL GLANZ
REITEL KORUND

Postes de travail S. 24

ERGORET COMFORT
ERGORET CLASSIC
ERGORET CC
ERGORET CC KFO
VARIO-HUBTISCH
VARIO-HUBTISCH mit
BUCHENHOLZPLATTE

Systèmes d'aspiration S. 26

DUSTY MINI HEPA
DUSTY COMFORT
DUSTY ZIRKON

Polissage S. 27

POLIRET MINI
POLIRET CLASSIC
POLIRET COMFORT
POLIRET TWIN
REITEL STONE

REITEL

THE ORIGINAL IN STAINLESS STEEL

★★★★★★★

1985

NOUS SOMMES L'ACIER INOXYDABLE

Depuis quatre décennies, nous sommes à la pointe de l'innovation dans le domaine des équipements de laboratoire et nous nous sommes imposés comme fabricant de dispositifs médicaux en acier inoxydable. Notre succès repose sur une équipe hautement qualifiée et sur une attention constante portée aux avantages pour nos clients. Nous proposons des solutions sur mesure pour un large éventail de secteurs, notamment les laboratoires dentaires, les cabinets dentaires, les entreprises industrielles, les restaurateurs et les fabricants de bijoux, en accordant toujours la priorité à nos clients.



Daniel Reitel
Associé gérant

Le flux de travail numérique offre de nombreux avantages, mais la finition manuelle et le service personnalisé restent essentiels pour obtenir la meilleure qualité possible. C'est là que notre équipement en acier inoxydable, qui a fait ses preuves – tel que les nettoyeurs à vapeur, les sableuses, les nettoyeurs à ultrasons et les polisseuses – prend toute sa valeur. Ces appareils sont indispensables pour nettoyer, polir et finir minutieusement les prothèses dentaires avant leur pose chez le patient. Nos nettoyeurs à vapeur éliminent efficacement les résidus et les germes, nos sableuses assurent une finition de surface parfaite et nos nettoyeurs à ultrasons garantissent un nettoyage en profondeur des zones difficiles d'accès, améliorant ainsi l'hygiène et la qualité du produit final.

La combinaison d'un flux de travail dentaire et de nos équipements traditionnels offre des avantages inégalables. Le flux de travail numérique réduit les erreurs au minimum et accélère la production, tandis que les équipements REITEL garantissent les finitions nécessaires et une qualité exceptionnelle. En intégrant les technologies numériques et traditionnelles, nous permettons aux dentistes et aux prothésistes dentaires de réduire les délais de traitement et de production, ce qui profite aux patients, aux cabinets et aux laboratoires.

Pour la réussite de nos clients !

Daniel Reitel

Daniel Reitel
Associé gérant

Le STEAMY MINI –
Le modèle original en acier inoxydable



NOS SERVICES DESTINÉS AUX DÉTAILLANTS ET AUX UTILISATEURS FINALS

1. CONTACT PERSONNEL

Chez REITEL, la communication directe avec nos clients est notre priorité. Nos experts sont à votre disposition non seulement en ligne, mais aussi en personne, que ce soit sur site ou via des processus numériques. Nous nous ferons un plaisir de vous rendre visite afin de cerner vos besoins spécifiques et de vous proposer des solutions sur mesure.

Grâce à notre portail REITEL, vous découvrirez une toute nouvelle dimension de la communication. Vous pouvez ainsi nous contacter rapidement et facilement, accéder à des informations importantes ou nous envoyer directement votre demande. Nous vous offrons également la possibilité de discuter avec nos spécialistes via le chat en direct ou un appel Zoom.

Restez informés grâce à nos réseaux sociaux : LinkedIn, Instagram, Facebook et YouTube. Que ce soit en ligne ou en personne, chez REITEL, nous sommes toujours là pour vous.

2. SERVICE ORIENTATION

Chez REITEL, l'excellence du service est notre priorité absolue. Chaque appareil enregistré vous donne droit à une priorité de service accrue – une raison de plus de faire confiance à la qualité éprouvée et à l'assistance de premier ordre de REITEL. Notre objectif est d'optimiser au maximum l'efficacité de vos processus de travail et d'éviter tout temps d'arrêt inutile.

3. GARANTIE OPÉRATIONNELLE

Chez REITEL, nous tenons à ce que vous puissiez poursuivre votre activité à tout moment. Si un équipement dont vous avez besoin n'est disponible ni en magasin ni chez nous, nous vous fournirons gratuitement un appareil de location, en concertation avec un revendeur spécialisé.

Si le délai de livraison d'un appareil commandé dépasse dix jours ouvrés, nous proposons également une solution de prêt gratuit pour pallier cette interruption. En cas de recours à la garantie, vous recevrez également un appareil de prêt gratuit, sous réserve de disponibilité. Ces appareils peuvent présenter des différences techniques par rapport à l'original, mais sont adaptés au même usage.

4. EXTENSION DES SERVICES DE REITEL CARE

Grâce à l'extension de service REITEL CARE, vous bénéficiez d'une assistance complète en cas de panne de votre équipement. Nous nous chargeons de l'enlèvement et de la restitution de l'équipement concerné et, sous réserve de disponibilité, nous vous fournissons gratuitement un appareil de remplacement.

Si la période de garantie est arrivée à expiration, vous recevrez un devis indépendamment de REITEL CARE. L'un des principaux avantages est que l'extension REITEL CARE peut également être souscrite après votre achat initial et vous offre 12 mois d'assistance supplémentaire en Allemagne et en Autriche. Veuillez noter que REITEL CARE est actuellement disponible exclusivement pour les petits appareils électroménagers.





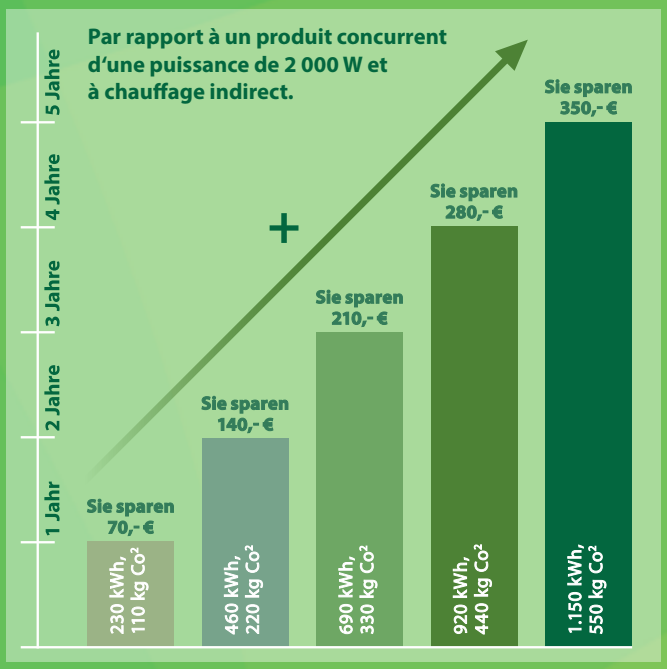




REITEL GOES GREEN

Chez REITEL, la conscience environnementale et le développement durable sont au cœur de notre philosophie produit. L'acier inoxydable est indispensable dans la technologie dentaire et le secteur médical, non seulement en raison de ses propriétés hygiéniques, mais aussi grâce à sa durabilité exceptionnelle. Nos équipements, qu'ils soient neufs ou d'occasion, séduisent par leur robustesse et leur fiabilité. Cela vous permet non seulement de réaliser des économies, mais contribue également activement à la protection de l'environnement en optimisant la durée de vie des équipements et en réduisant les déchets.

Nos nettoyeurs à jet de vapeur établissent de nouvelles normes en matière d'efficacité énergétique : grâce au chauffage direct, ils consomment près de la moitié moins d'électricité que les systèmes conventionnels qui reposent sur un chauffage indirect au niveau de la base de la chaudière. Cette technologie innovante permet non seulement de réduire considérablement la consommation d'énergie, mais aussi d'assurer un entretien rapide et économique grâce au remplacement aisé de l'élément chauffant.



MOTEUR

Nos moteurs sont optimisés pour une faible consommation de carburant.

Non seulement la vitesse, mais aussi la puissance nécessaire sont adaptées pour répondre aux exigences.

CHAUFFAGE

Les éléments chauffants de nos nettoyeurs à vapeur sont situés directement à l'intérieur du réservoir.

Cela permet de réaliser des économies d'énergie. Il est possible d'économiser chaque année 100 kWh ou 126 kg de CO_2 issus de la production d'électricité à partir de lignite.

ACIER INOXYDABLE

L'acier inoxydable est facile à nettoyer et à désinfecter, et conserve son bel aspect même après de nombreuses années.

Il résiste aux chocs et aux coups sans se casser.

CHARS

La durée de vie moyenne d'un réservoir STEAMY MINI est de 15 ans.

Toutes les pièces du STEAMY MINI fabriquées au cours de cette période sont disponibles.



CONNECTING DIGITAL WORKSTEPS

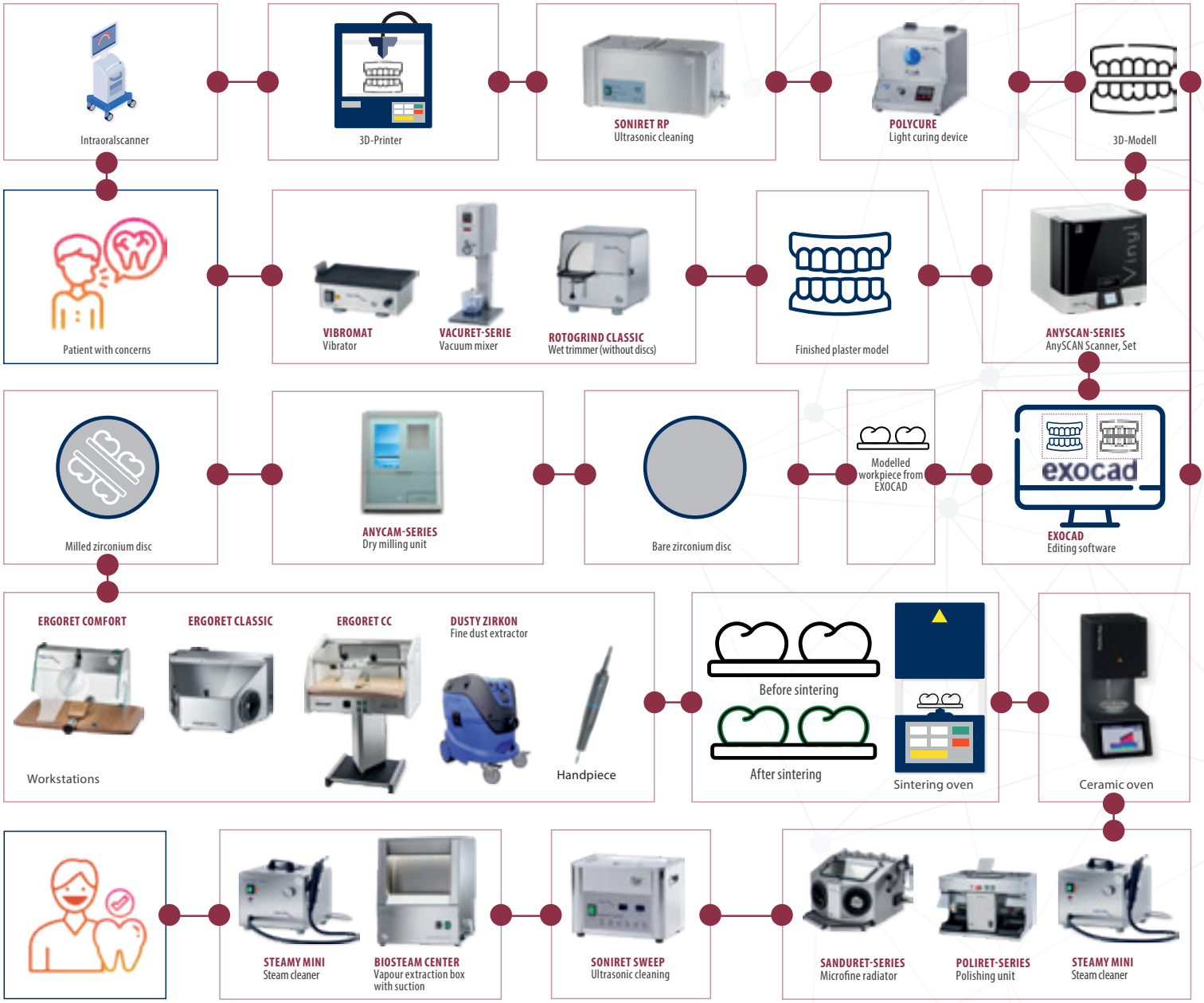
Pour concilier à la perfection l'artisanat traditionnel et les technologies CAO/FAO de pointe, REITEL propose la solution système idéale pour votre laboratoire grâce à CONNECTING DIGITAL WORKSTEPS !

Ce concept bien pensé allie en toute harmonie des étapes de traitement analogiques éprouvées à des procédés de fabrication numériques. De la préparation minutieuse et du déliantage au nettoyage précis des objets imprimés en 3D, en passant par la finition parfaite des surfaces, les équipements robustes de REITEL garantissent une fiabilité maximale du processus à chaque étape. En coordonnant de manière optimale les différentes étapes du flux de travail, vous minimisez les sources d'erreur, gagnez un temps de travail précieux et augmentez sensiblement la rentabilité de votre laboratoire. Misez sur la qualité durable de l'acier inoxydable, une utilisation intuitive et des résultats de premier ordre, reproductibles à chaque fois – pour une alliance pérenne entre tradition et haute technologie dans le travail quotidien en laboratoire !



Le concept « CONNECTING DIGITAL WORKSTEPS » repose sur l'intégration transparente de la saisie numérique des données et sur la mise en relation des étapes de processus numériques et conventionnelles. Le processus commence par un scan 3D de haute précision du modèle ou de l'empreinte, à partir duquel la restauration est conçue pour s'adapter parfaitement dans le logiciel de CAO. L'étape suivante consiste en une fabrication assistée par FAO, au cours de laquelle l'objet est fabriqué par impression 3D ou usiné à partir de matériaux tels que la zircone, la résine ou le métal dans une fraiseuse.

Cette étape est suivie sans interruption par le post-traitement analogique crucial, réalisé selon la technique REITEL qui a fait ses preuves : les objets imprimés ou fraisés sont soigneusement nettoyés dans un bain à ultrasons, préparés pour un collage optimal dans des machines de sablage, puis débarrassés de manière hygiénique des résidus de sciage et de meulage à l'aide d'un jet de vapeur. Enfin, les dernières finitions sont apportées sur des postes de travail d'extraction ergonomiques et des unités de polissage afin de garantir un ajustement parfait et le meilleur résultat esthétique possible. Cette chaîne de processus sans rupture permet de combiner idéalement la rapidité de la technologie numérique avec la haute qualité de fabrication des composants REITEL.



ANYCAD SYSTEMS | FRAISAGE



ANYCAM 53 D

Unité de broyage à sec
Order No.: 58501410

» Zircone pour fraises, cire, PMMA, composite, PEEK, plâtre, résine renforcée de fibres de verre et métal fritté CoCr
» Système compact de prélèvement de matériaux pour adaptateurs individuels, optimisé pour offrir efficacité et flexibilité
» Fraisage en continu et sans surveillance grâce au changeur d'outils automatique à 15 positions (ATC)
» Le VPanel, très intuitif, permet de gérer facilement la production et de contrôler les appareils depuis l'ordinateur
» Le fraisage de précision à 5 axes permet de réaliser des contre-dépouilles profondes, de fraiser des bridges de grande envergure et des prothèses complètes



ANYCAM 53 DC

Unité de broyage à sec
Order No.: 58501500

» Oxyde de zirconium, cire, PMMA, composite, PEEK, plâtre, résine renforcée de fibres de verre et métal fritté CoCr
» Le changeur automatique de pièces brutes à 6 positions permet de charger jusqu'à 6 pièces brutes d'un diamètre de 98,5 mm, pour une production en série efficace
» Le logiciel DWINDEX permet d'enregistrer les opérations de fraisage et d'analyser le retour sur investissement (ROI) afin d'améliorer la planification, la gestion et la prise de décision
» Un usinage par fraisage fiable et sans surveillance grâce au changeur d'outils automatique (ATC) à 15 positions, compatible avec les fraises revêtues et non revêtues



ANYCAM 43 W

Unité de broyage par voie humide
Order No.: 58504000

» Convient aux vitrocéramiques, aux céramiques hybrides et aux matériaux composites
» Fraisage à grande vitesse jusqu'à 60 000 tr/min grâce à la puissante broche DGSHAPE
» Changeur d'outils automatique à 6 emplacements pour un fonctionnement ininterrompu
» Surveillance et contrôle faciles grâce au logiciel VPanel
» Réservoir de liquide de refroidissement de plus grande capacité et buses de haute qualité pour un débit accru et un entretien réduit



ANYCAD SYSTEMS | SCANNER







ANYSCAN MINI

AnySCAN Scanner, Set
Order No.: 58411000

» scanner dentaire 3D entièrement automatique, doté d'une optique moderne et d'un format compact
» permet de produire rapidement, facilement et à moindre coût
» y compris la numérisation de textures en noir et blanc pour numériser les petits marquages présents sur les modèles
» interface utilisateur intuitive du logiciel Dental Scan
» Dental Scan et exocad® DentalCAD sont entièrement compatibles
» D'autres objets se trouvant dans le champ de mesure peuvent également être scannés grâce au mode universel.
» Modèles 3D : traitement aisé des modèles 3D dans diverses applications de CAO
» utilisable de manière permanente sans frais de licence
» en option dans un ensemble comprenant exocad® et une station de travail

ANYSCAN VINYL HR

AnySCAN Scanner, Set
Order No.: 58430000

» une productivité maximale dans le travail quotidien en laboratoire
» scans avec le volet ouvert ou fermé ; l'ouverture à 180 degrés offre un espace de travail généreux
» Gain de temps grâce à l'axe Z entièrement automatique
» L'objet à scanner se déplace automatiquement dans le champ de mesure – plus besoin de dévisser les plaques d'écartement
» utilisation simple grâce à l'écran tactile intégré au scanner
» Un contrôle amélioré du moteur garantit une conduite fluide et rapide
» La grande plaque du système permet le montage direct de tous les articulateurs courants
» Stabilité assurée grâce au tapis en caoutchouc antidérapant placé sur la plaque de base
» en option dans un ensemble comprenant exocad® et une station de travail

ANYSCAN VINYL UXD

AnySCAN Scanner, Set
Order No.: 58440000

» Capteur 3D à la pointe de la technologie
» Module UX, composé de deux caméras supplémentaires et d'un projecteur
» Plaque agrandie pour système d'articulateur
» Le projecteur éclaire les moignons à découper aux positions « secondDie » et « singleDie » sur le modèle à l'intérieur.
» Commande rapide du moteur
» Boîtier fabriqué à partir de matériaux de haute qualité
» Possibilité de choisir parmi quatre modes, ce qui permet de déterminer le nombre de caméras et leur résolution
» Grâce à la surveillance interne, les objets placés dans le Vinyl UXD sont automatiquement alignés en hauteur grâce à un positionnement sur l'axe Z contrôlé par l'IA.
» en option dans un ensemble comprenant exocad® et une station de travail

DONNÉES TECHNIQUES	ANYSCAN MINI	Vinyl HR	Vinyl UXD
Mains connection	24V DC	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Recording power	60 W	60 W	60 W
Connections	1x USB, 1x cold device plug	1x USB, 1x cold device plug	1x USB, 1x cold device plug
Mass (B x H x T)	36 x 31 x 39 cm	45,5 x 43 x 42 cm	45,5 x 43 x 42 cm
Poids	9,5 kg	23 kg	25 kg
Measuring speed complete yesw	Total: 29 Sec.	Total: 35 Sec.	Total: 22 sec. and 24 sec.
Measuring speed single stump	Total: 42 Sec.	Total: 49 Sec.	Total: 31 sec. and 40 sec.
Measuring speed 3-link bridge	Total: 56 Sec.	Total: 75 Sec.	Total: 55 sec. and 70 sec.
resolution	1,6 MP	3,2 MP	2x 3.2 MP yes 2x 1 MP (4 cameras)
Measuring field (X / Y / Z)	80 x 60 x 85 mm	80 x 60 x 85 mm	80 x 60 x 82 mm und 88 × 63 × 82 mm
Measurement accuracy (according to ISO 12836)	6 µm	4 µm	4 µm
Virtual articulator	no	yes	yes
Triple Tray ® -impression scan	no	yes	yes
secondDie	yes	yes	yes
multiDie	no	yes	yes
multiCase	no	yes	yes
Texture scan (monochrome)	yes	yes	yes
Texture scan (color)	no	yes	yes
Universal-Modus	yes	yes	yes
exocad® compatible	yes	yes	yes
Order number	43411000 (im Set mit exocad®)	43430000 (im Set mit exocad®)	43440000 (im Set mit exocad®)

NETTOYAGE

Les nettoyeurs à jet de vapeur REITEL sont parfaits pour nettoyer tous les instruments dentaires et autres pièces. La saleté et les dépôts qui s'accumulent au quotidien dans un laboratoire, tels que la graisse, la cire ou même les résidus tenaces, peuvent être éliminés sans effort et sans recourir à des produits chimiques. Un chauffage intégré au réservoir atteint les niveaux de température et de pression requis en un clin d'œil, ce qui vous permet de nettoyer à la vapeur rapidement et efficacement. L'appareil consomme moins d'énergie qu'un système de chauffage indirect, ce qui permet d'économiser plus de 100 kg de CO_2 par an ! Ces machines robustes sont équipées de divers dispositifs de sécurité, vous garantissant de nombreuses années de fonctionnement fiable. Le pistolet à vapeur ergonomique, livré avec une gamme d'embouts interchangeables, assure un confort d'utilisation constant.



STEAMY MINI
Steam cleaner

- » idéal pour les petits laboratoires et les applications multi-utilisateurs
- » augmentation rapide de la température et de la pression grâce au chauffage intégré dans le réservoir
- » pistolet vapeur ergonomique
- » buses et brosses disponibles en option



SUPERSTEAM
Steam cleaner

- » cuve de grande capacité
- » fonction vapeur sèche, vapeur humide et d'eau chaude
- » pression et intensité du jet de vapeur réglables
- » fonction air comprimé
- » manomètre de pression
- » remplissage manuel simple
- » buses et brosses disponibles en option



TRONADA
Steam cleaner

- » remplissage automatique
- » particulièrement pratique pour les grands laboratoires dentaires
- » fonction vapeur sèche, vapeur humide et d'eau chaude
- » fonction air comprimé
- » pression et intensité du jet de vapeur réglables
- » manomètre de pression
- » buses et brosses disponibles en option



DELIMER COMFORT
Water softener

- » production d'eau exempte de calcaire
- » parfait comme accessoire pour le TRONADA et d'autres générateurs de vapeur à remplissage automatique
- » sans cartouche grâce au principe de l'échange d'ions, régénéré par le sel
- » robinet pour l'évacuation d'eau (en option)
- » régénération automatique une fois par semaine

Nos nettoyeurs à vapeur sont également disponibles en tant que dispositifs médicaux. N'hésitez pas à nous contacter.

TIPP!



Pour tous les nettoyeurs à vapeur pouvant être remplis manuellement, nous recommandons le détartrant REITEL. Il permettra à votre appareil de rester exempt de calcaire à long terme !
(Référence : 90410000)

DONNÉES TECHNIQUES	STEAMY MINI	SUPERSTEAM	TRONADA	DELIMER COMFORT
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Pression de l'eau	***	***	max. 4 bar	max. 6 bar
Puissance	1.200 W	2.200 W	3.200 W	90 W
Dimensions (L x H x P)	33 x 28 x 33 cm	30 x 42 x 35 cm	33 x 42 x 35 cm	32,7 x 30 x 34 cm
Poids	8 kg	14 kg	15 kg	11 kg
Température	150 °C	160 °C	160 °C	***
Pression	4,5 bar	6 bar	6 bar	***
Capacité	3,5 l	5 l	5 l	approx. 1,5 l / min
Vapeur et pression	fix	variable	variable	***
Remplissage	manual	manual	automatic	automatic
Référence	10904000	14201000	10101000	20205000





BIOSTEAM CENTER
Station vapeur

- » la vapeur produite est aspirée directement
- » parfaite visibilité des objets à nettoyer
- » sans risque pour la santé : les aérosols et les saletés ne sont pas inhalés
- » les saletés sont piégées dans trois filtres spéciaux
- » ne nécessite pas de lavabo à proximité



PLATEAU À VAPEUR
Plateau à vapeur

- » idéal pour les petits laboratoires et les applications multi-utilisateurs
- » assure la propreté du poste de travail
- » la vapeur et les résidus sont retenus dans le récipient du plateau
- » installation n'importe où dans le laboratoire
- » nettoyage aisé
- » inox robuste



SYSTÈME DE FILTRE DÉTARTRANT
avec cartouches filtrantes remplaçables

- » Détartrage fiable recommandé pour une teneur en calcaire moyenne
- » Le débitmètre indique quand il faut changer la cartouche
- » Cartouches faciles à remplacer (dans le système d'échange)
- » Pour les nettoyeurs à vapeur TRONADA



TIPP! *Le spray REITEL vous aide à éliminer la saleté de votre appareil en quelques secondes. Il suffit de vaporiser le produit sur la surface en inox avant la première utilisation de l'appareil. Cela permet de créer un film protecteur qui protège de la poussière et de la saleté et qui peut être renouvelé à tout moment en quelques pulvérisations.*

(Référence : 90405000)

DONNÉES TECHNIQUES	BIOSTEAM CENTER	STEAM BOWL
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz	***
Puissance	200 W	***
Dimensions (L x H x P)	54 x 60 x 51 cm	ø 32 x H 27 cm
Poids	35 kg	2,5 kg
Référence	10106000	10110000

DONNÉES TECHNIQUES	DESCALER CARTRIDGE
Dimensions (L x H x P)	117/104/419 mm
Poids	2,8 kg
Température	4 – 30 °C
Référence	20127000



Référence : 20002000

» Tamis Luer-Lock pour l'évaporation de petites prothèses et de composants de prothèses dentaires



» Une stérilisation à la vapeur propre et hygiénique avec le BIOSTEAM CENTER

LE NETTOYAGE EN PRATIQUE

Afin de garantir les normes d'hygiène les plus élevées et une protection fiable contre les infections dans le cadre des activités quotidiennes du cabinet, REITEL propose des équipements de nettoyage spécialisés répondant aux exigences les plus strictes. Une propreté irréprochable des instruments et des pièces à traiter constitue la base indispensable à la sécurité des procédures de traitement et assure une protection à long terme des patients et de l'équipe du cabinet contre toute contamination. Le nettoyeur à ultrasons SONIRET garantit un pré-nettoyage en profondeur tout en douceur. De puissantes ondes ultrasoniques éliminent sans effort les particules de saleté, les dépôts et les résidus organiques, même dans les zones difficiles d'accès – telles que les rainures fines, les renfoncements ou les joints. La cavitation efficace préserve les matériaux et assure une propreté parfaite, offrant ainsi une préparation idéale pour la stérilisation ultérieure. Le PROTOFRESH est le complément idéal pour le retraitement professionnel des prothèses amovibles, des gouttières occlusales et des appareils orthodontiques. Il élimine rapidement, en douceur et en profondeur la plaque dentaire tenace, le tartre et les taches.

Grâce à son design compact et à sa facilité d'utilisation, les travaux des patients peuvent être remis à neuf dans le respect des règles d'hygiène directement au cabinet et remis dans un état impeccable. Avec REITEL, vous pouvez compter sur la qualité durable de l'acier inoxydable et sur les normes les plus strictes au quotidien dans votre cabinet.



SONIRET SWEEP

Bac à ultrasons

- nettoyage efficace des outils et des instruments grâce à la nouvelle technologie SWEEP (intensité pulsée)
- particulièrement adapté pour les endroits difficiles à atteindre
- programmation de la durée et de la température du cycle
- nombreux accessoires
- hygiénique grâce à la surface en acier inoxydable

DONNÉES TECHNIQUES	SONIRET SWEEP
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance moteur	200 W
Dimensions	28 x 21 x 19 cm
Tank-Dimensions	24 x 10 x 14 cm
Frequency	39,5 – 40,5 KHz
Poids	4,5 kg
Capacité	3 l
Référence	10200100



SONIRET RP COOL I HEAT

Bac à ultrasons

- nettoyage efficace des outils et instruments ainsi que des plateformes d'impression 3D
- programmation de la température (version HEAT) et de la durée du cycle
- nombreux accessoires
- hygiénique grâce à la surface en acier inoxydable
- deux réservoirs de nettoyage, chacun avec une vanne de sortie

DONNÉES TECHNIQUES	SONIRET RP
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance moteur	400 W
Dimensions	58 x 28 x 29,7 cm
Tank-Dimensions	21,5 x 11 x 21,5 cm
Frequency	40 KHz
Poids	14,7 kg
Référence (RP COOL)	1020005
Référence (RP HEAT)	1020006



PROTOFRESH

Nettoyeur pour prothèses

- haute performance de nettoyage grâce au changement du sens de rotation à gauche et à droite
- temps réglable individuellement par minuterie numérique
- vitesse variable jusqu'à 3.000 t/min.
- fourni avec bol et 1 l de liquide de nettoyage
- nettoyeur fourni avec des aiguilles de 5 mm

DONNÉES TECHNIQUES	PROTOFRESH
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance moteur	150 W
Speed	max. 3.000 U/min.
Dimensions	22,5 x 23,5 x 22,5 cm
Beaker dimensions	10 x 8 cm
Poids	7 kg
Capacité	ca. 0,6 l
Référence	10510000

Le SONIRET SWEEP est également disponible en tant que dispositif médical. N'hésitez pas à nous contacter.

ASTUCE ! *Une gamme de paniers d'insertion en métal ou en plastique, ainsi que des godets et des systèmes de fixation, est disponible pour le nettoyeur à ultrasons SONIRET. Vous trouverez également des informations détaillées à ce sujet à partir de la page 26.*

Insert basket, stainless steel, Order No.: 20400000
Insert basket, plastic, Order No.: 20401000
Stainless steel glass holder, Order No.: 20403000
Glass cup, low profile, with spout and ring, Order No.: 20402000
Hanging basket, plastic, ø = 75 mm, Order No.: 20405000
Hanging basket, stainless steel, ø = 60 mm, Order No.: 20404000



Accessoires PROTOFRESH

REITEL-Clean, 1 litre, réf. : 90406000

Aiguilles de nettoyage, 5 mm, contenu : 50 g, réf. : 20500000

Gobelet en plastique, avec couvercle et joint, réf. : 20500055

Aimant de fixation, Référence : 2050006



TEMPÉRAGE

Le THERMORET permet de chauffer des matériaux thermoplastiques. Les composites, par exemple, deviennent ainsi plus malléables et plus faciles à travailler. Cela simplifie considérablement les procédures pratiques, telles que la réalisation d'un centre en cire ou d'empreintes fonctionnelles pour les prothèses dentaires complètes.

Avant tout, cela permet d'économiser de l'énergie, du temps et de réduire le stress, tant pour vous que pour vos patients. En effet, le THERMORET permet également de préchauffer les anesthésiques et les instruments. Cela a un effet positif sur le confort du patient pendant les soins dentaires !
La livraison comprend un bac en acier inoxydable destiné à chauffer les feuilles de cire. Il n'est donc plus nécessaire d'utiliser un bain-marie séparé. Il vous suffit de retirer le bac pour le désinfecter et le stériliser par la chaleur.



THERMORET
Réchauffeur

- a pleasant experience for patients thanks to pre-warmed anaesthetics, bite registration materials, etc.
- Mirrors no longer mist up when heated
- Composites are easier to work with
- Precise to the degree and stable Température control
- Box can be sterilised using the thermal disinfector

TIPP! *Nous vous recommandons de placer un morceau de papier sulfurisé, découpé aux dimensions souhaitées, au fond du réservoir d'eau. Cela empêche les matériaux de coller au fond lorsqu'ils sont plongés dans l'eau. Cela facilite également grandement le nettoyage du récipient.*

DONNÉES TECHNIQUES	THERMORET
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance moteur	180 W
Dimensions	22 x 13,5/18 x 23 cm
Poids	5,5 kg
Température	max. 70 °C
Capacité	0,8 l
Référence	16002000



MÉLANGE

Les mélangeurs sont en mouvement constant. C'est pourquoi un matériau résistant est ici idéal : l'acier inoxydable. De plus, les mélangeurs sont très faciles à nettoyer et ne laissent aucun résidu de saleté. La combinaison d'une grande facilité d'utilisation et d'un fonctionnement intuitif permet de travailler rapidement et réduit les temps de mise en place. Découvrez-en plus sur les accessoires adaptés, par exemple les béchers de mélange haut de gamme pour les mélangeurs sous vide, que nous proposons en différentes tailles et avec différents mécanismes de mélange.





VACURET EASY
Malaxeur sous vide

- » mélange simple de plâtres, revêtements et alignates en un tour de main
- » pompe à vide sans entretien
- » système de filtrage, facile à remplacer
- » conçu en standard pour une fixation murale, fourni avec bol de malaxage 400 ml



VACURET CLASSIC
Malaxeur sous vide

- » mélange homogène pour tous types de plâtres, revêtements et alginates grâce à la minuterie électronique
- » vitesse réglable
- » pompe à vide sans entretien
- » système de filtrage, facile à remplacer
- » conçu en standard pour une fixation murale, fourni avec bol de malaxage 400 ml



VACURET DIGIT
Malaxeur sous vide

- » prévu pour plâtres, revêtements et résines
- » affichage couleur numérique avec interrupteur rotatif
- » 24 configurations programmables
- » pompe à vide sans entretien
- » moteur sans balais, à courant continu

DONNÉES TECHNIQUES	VACURET EASY	VACURET CLASSIC	VACURET DIGIT
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance	480 W	480 W	600 W
Dimensions (L x H x P)	15 x 25 x 28 cm	15 x 25 x 28 cm	15 x 25 x 28 cm
Dimensions avec pied	22 x 71 x 36 cm	22 x 71 x 36 cm	22 x 71 x 36 cm
Poids	8 kg	8 kg	8 kg
Poids avec pied	15 kg	15 kg	15 kg
Vitesse	fix 370 U/min.	variabel 150 – 850 U/min.	variabel 200 – 600 U/min.
Vide	max. 93 %	max. 93 %	max. 93 %
Référence	10606100	10607100	10608100

» *Le volume indiqué sur le bécher correspond au volume utile. Le volume réel est supérieur.*

bol de malaxage, 75 ml
Référence: 2130210



bol de malaxage, 150 ml
Référence: 21302000
Alginates : 26306000



bol de malaxage, 400 ml
Référence: 21303000
Alginates : 26307000



bol de malaxage, 600 ml
Référence: 21304000



bol de malaxage, 1.000 ml
Référence: 21213000



Ces tasses sont équipées d'un couvercle en métal résistant et hygiénique.
Leur intérieur est revêtu d'un revêtement qui facilite leur nettoyage et empêche leur opacification.

REITEL



» *des résultats homogènes et sans bulles grâce à l'utilisation du VIBROMAT*

Pour obtenir des résultats parfaits et garantir la satisfaction maximale des patients, cet équipement est absolument indispensable dans le flux de travail d'un laboratoire dentaire : le VIBROMAT !

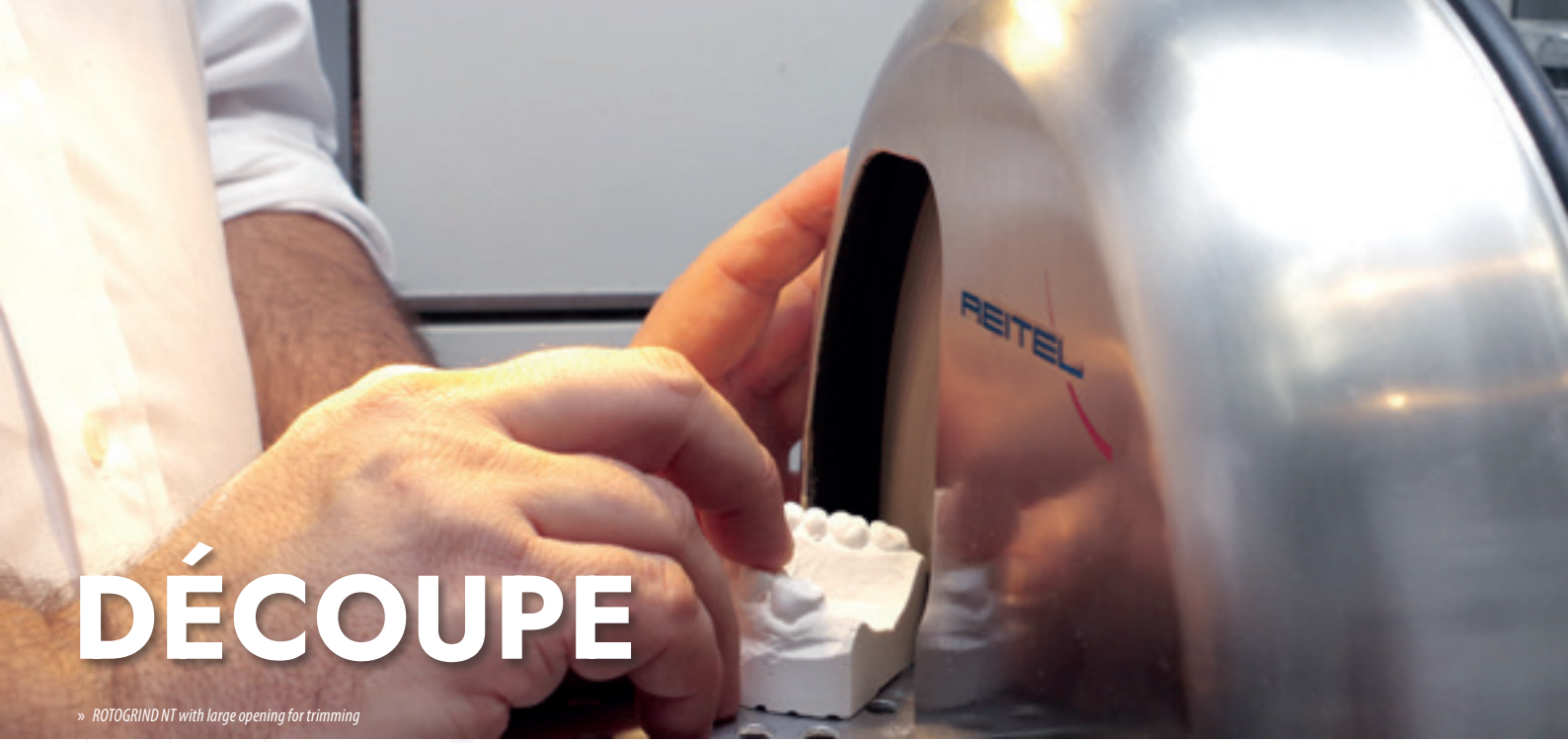
Il garantit que les matériaux d'empreinte, ainsi que les plâtres et les composés d'enrobage, soient homogènes et exempts de bulles d'air. La séparation complète entre l'unité de base et l'unité de vibration assure une bonne stabilité sur la surface de travail et d'excellents résultats.

TECHNISCHE DATEN	VIBROMAT
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance moteur	150 W
Dimensions	30 x 12,5 x 17 cm
Poids	6 kg
Frequencies / min.	3.000 and 6.000
Intensité	régable en continu
Référence	14002000



VIBROMAT
Vibrator

- » intensité réglable
- » deux fréquences de vibration
- » découplage complet de l'élément vibrant et de la base empêche la transmission des vibrations à la surface de travail
- » surface en caoutchouc, facile à enlever et lavable
- » fourni avec plaque vibrante



DÉCOUPE

» *ROTOGRIND NT with large opening for trimming*

La meuleuse ROTOGRIND est disponible en trois versions : la version CLASSIC, qui fonctionne uniquement en mode humide, est idéale pour les petits laboratoires. La ROTOGRIND NT, plus grande et dotée d'un système de rinçage des disques, est parfaitement équipée pour fonctionner en mode humide ou sec, ce qui lui permet de s'adapter à toutes les situations ; elle est également disponible en version orthodontique. Toutes les meuleuses sont équipées d'un moteur sans balais au fonctionnement fluide qui, associé à des disques de meulage de haute qualité, garantit une finition optimale. À une vitesse de 3 000 tr/min, le boîtier en acier inoxydable de haute qualité offre la stabilité nécessaire. Les panneaux avant s'enlèvent en une seule étape simple, ce qui les rend extrêmement faciles à nettoyer. La finition de surface du matériau garantit également une base hygiénique.



ROTOGRIND CLASSIC

Wet trimmer

- » parfait pour les laboratoires à espace limité grâce à ses dimensions compactes
- » boîtier robuste en inox permet le travail sans vibrations
- » table ajustable
- » façade amovible avec deux attaches rapides pour le changement simple et rapide des disques et un nettoyage aisé
- » moteur silencieux



ROTOGRIND NT

Wet-/dry trimmer

- » taille-plâtre à eau, capable de passer vers le meulage à sec par un simple bouton
- » dispositif spécial de nettoyage de la meule et frein qui stoppe la meule lors de l'ouverture de la façade
- » table de travail à réglage en coninu
- » façade amovible avec fermeture rapide permet le changement rapide du disque



ROTOGRIND NT KFO

with orthodontic angulation table

- » ajustement de l'angulation des modèles maxillaires supérieurs et inférieurs, assurant le positionnement précis
- » large ouverture de la façade assurant un travail confortable
- » déplacement axial aisé
- » angulations fixes ou variables
- » table d'orthodontie facilement démontable
- » le laser de repérage (option) définit précisément l'angulation



Référence : *20308000*

LAMPE DE TRAVAIL À LED

Accessoire optionnelle pour ROTOGRIND NT et KFO (version orthodontie)



TIPP! *Les panneaux avant des tondeuses ROTOGRIND s'ouvrent facilement pour permettre le nettoyage de l'intérieur et le remplacement rapide des disques de coupe.*

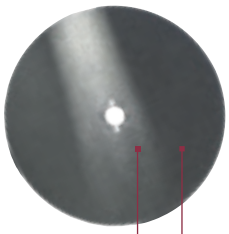
DONNÉES TECHNIQUES	ROTOGRIND CLASSIC	ROTOGRIND NT	ROTOGRIND NT KFO
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance	1.300 W	1.500 W	1.500 W
Dimensions (L x H x P)	31 x 31 x 40 cm	35 x 35 x 47 cm	35 x 35 x 47 cm
Poids	20 kg	22 kg	22 kg
Vitesse	3.000 U/min.	3.000 U/min.	3.000 U/min.
Diamètre du disque	25 cm	25 cm	28 cm
Référence	13400000	10301000	43305000 (Set)





» *Les attaches rapides facilitent le changement du disque.*

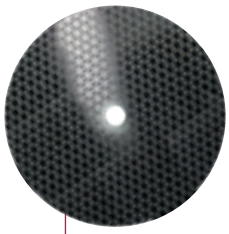
pour ROTOGRIND NT / KFO



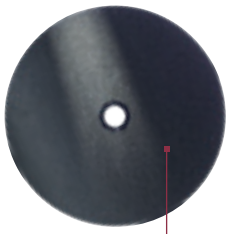
ENTIÈREMENT DIAMANTÉ
Grain moyen
Support inox
Diamètre : 25 cm
Poids : 2,15 kg
Référence: 20302000

ENTIÈREMENT DIAMANTÉ
(version orthodontie)
Grain moyen
Support inox
Diamètre : 28 cm
Poids : 2,65 kg
Référence: 20309000

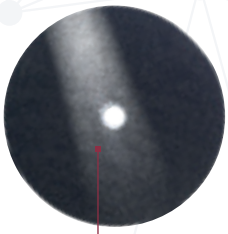
pour ROTOGRIND NT et ROTOGRIND CLASSIC



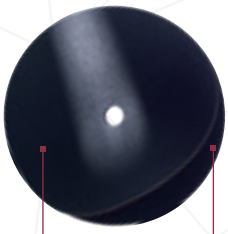
DISQUE DELTA DIAMANTÉ PAR SEGMENTS
Diamanté triangle
Support aluminium
Diamètre : 25 cm
Poids : 0,75 kg
Référence: 23401000



DISQUE PW DIAMANTÉ PAR SEGMENTS
Points
Support matière plastique
Diamètre : 25 cm
Poids : 0,5 kg
Référence: 23301000



DISQUE EN CARBURE DE SILICIUM
Grain moyen
Utilisable des deux côtés
Diamètre : 25 cm
Poids : 0,55 kg
Référence: 20301000



DISQUE CORINDON
Grain 80
Velcro
Diamètre : 25 cm
Poids : 0,05 kg
Référence: 22205000

SUPPORT ALUMINIUM POUR CORINDON
Avec velcro
Support aluminium
Diamètre : 25 cm
Poids : 0,65 kg
Référence: 22204000



CONSEIL ! *Pour les orthodontistes, nous recommandons le ROTOGRIND NT, version orthodontie. En plus de la taille à sec et à eau, cette version offre une large ouverture de la façade, garantissant un travail confortable. La table d'angulation assure des angles et des finitions parfaits des modèles d'orthodontie.*

CONSEIL ! *Une solution efficace pour l'extraction des poussières lors de la taille à sec avec le ROTOGRIND NT / Version orthodontie est l'utilisation de notre aspirateur à eau et à sec DUSTY COMFORT. Plus d'informations sur la page 20.*



ÉCLAIRAGE DU LIEU DE TRAVAIL



» *LAMPES DE BUREAU À LED dotées de panneaux de commande intuitifs*

Les LAMPES DE TRAVAIL REITEL allient un design élégant et une structure extrêmement légère à une luminosité exceptionnelle, garantissant ainsi la meilleure visibilité possible de votre environnement de travail. Les faisceaux lumineux sont redirigés par plus de 100 000 microlentilles, ce qui assure une répartition homogène de la lumière et réduit les ombres et les reflets sur les objets.
Un variateur vous permet de régler individuellement à la fois la couleur de la lumière (lumière du jour : 6 500 K / lumière chaude : 3 000 K) et son intensité. Les réglages les plus courants peuvent être enregistrés dans trois emplacements de mémoire ou réactivés d'une simple pression sur un bouton.



» *PINCE STANDARD pour fixation sur table, fournie avec l'appareil*



Référence : *19101000*

LUMINAIRE LED MINI
Set pour montage sur table



Référence : *19111000*

LUMINAIRE LED COMFORT
Set pour montage sur table



Référence : *29172000*

PINCE À VISSER
Accessoire optionnelle pour montage des luminaires à LED sur table



Référence : *29173000*

SET DE FIXATION MURALE
Accessoire optionnelle pour fixation murale des luminaires à LED

- le réglage du bras et la mise en position de la luminaire se fait aisément à l'aide de cinq points d'articulation
- la vis de fixation permet un montage flexible, par exemple sur une table et un démontage aisé
- bras articulé et lampe en aluminium extrêmement léger
- lumière optimale pour travailler sur une station de test
- reproduction fidèle des couleurs (valeur Ra > 90)
- réglage en continu de la luminosité et de la température de couleur
- enregistrement et appel de trois réglages différents

DONNÉES TECHNIQUES	LED MINI LIGHT TABLE	LED COMFORT LIGHT TABLE
Alimentation	48 V / 50 – 60 Hz	48 V / 50 – 60 Hz
Puissance	24 W	48 W
Dimensions (L x H x P)	30,4 x 3,1 x 19,8 cm	56,4 x 3,1 x 19,8 cm
Poids / avec bras articulé	0,65 kg / 1,45 kg	1,75 kg / 2,55 kg
Couleur de lumière / Valeur R_a	white, adjustable / > 90	white, adjustable / > 90
Angle lumineux	approx. 60 °	approx. 60 °
Niveau d'éclairement 0,5 m	2.510 Lux	4.650 Lux
Niveau d'éclairement 1,0 m	664 Lux	1.322 Lux
Niveau d'éclairement 1,5 m	320 Lux	617 Lux
Durée de vie de la lampe LED	> 50.000 h	> 50.000 h
Référence / avec bras articulé	19101000	19111000



POLYMÉRISER

Profitez de deux méthodes pour la polymérisation finale de vos pièces, telles que des attelles, des prothèses dentaires ou des porte-empreintes sur mesure. Pour les produits à polymérisation à chaud ou à froid, nous vous recommandons l'autoclave POLYMAT, dans la chambre duquel vous pouvez facilement placer des articulateurs ou plusieurs cuvettes.
Une température maximale pouvant atteindre 120 °C (normale : 100 °C) et une pression pouvant atteindre 6 bars garantissent que votre produit atteigne la dureté et la stabilité souhaitées.
Pour les interventions nécessitant l'utilisation d'une résine photopolymérisable, nous proposons l'unité de photopolymérisation POLYCURE. Elle permet de photopolymériser plusieurs pièces à la fois. Les conditions de photopolymérisation optimales sont notamment garanties par un plateau tournant aux dimensions généreuses et des LED haute performance fonctionnant à trois longueurs d'onde différentes, en fonction du matériau.

Peut être commandé avec une extension de plage de température en option allant jusqu'à 120 °C



POLYMAT

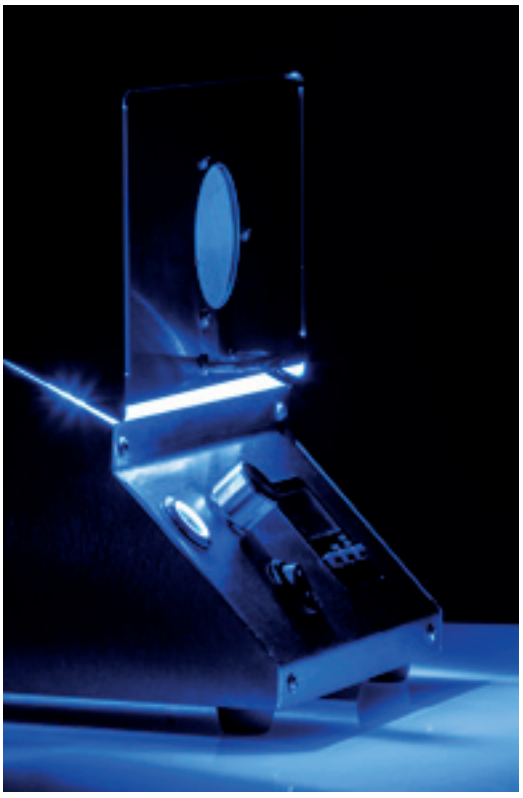
Polymérisateur

- permet de polymériser plusieurs moufles et articulateurs en même temps
- montée en pression rapide
- contrôle de température électronique
- montée en température, également possible avec le couvercle ouvert
- plusieurs dispositifs de sécurité
- résistance à l'extérieur de la cuve en inox

DONNÉES TECHNIQUES	POLYMAT
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance moteur	1.100 W
Dimensions (L x H x P)	33/62 x 33 x 38 cm
Inner dimensions tank	ø 22 x H 19 cm
Poids	22 kg
Température	max. 100 °C / max. 120 °C
Capacité	7 l
Pression	max. 6 bar
Référence 100°C version	18301000
Référence 120°C version	18301000 + 28300000

TIPP! *Le coffret comprend un panier solide qui vous permettra de retirer facilement vos pièces entièrement polymérisées de l'eau chaude.*



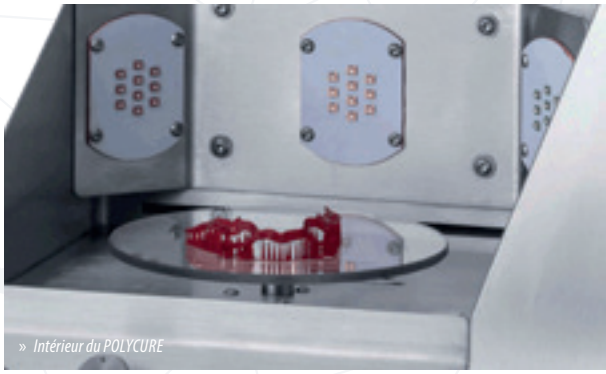




POLYCURE

Photopolymérisateur

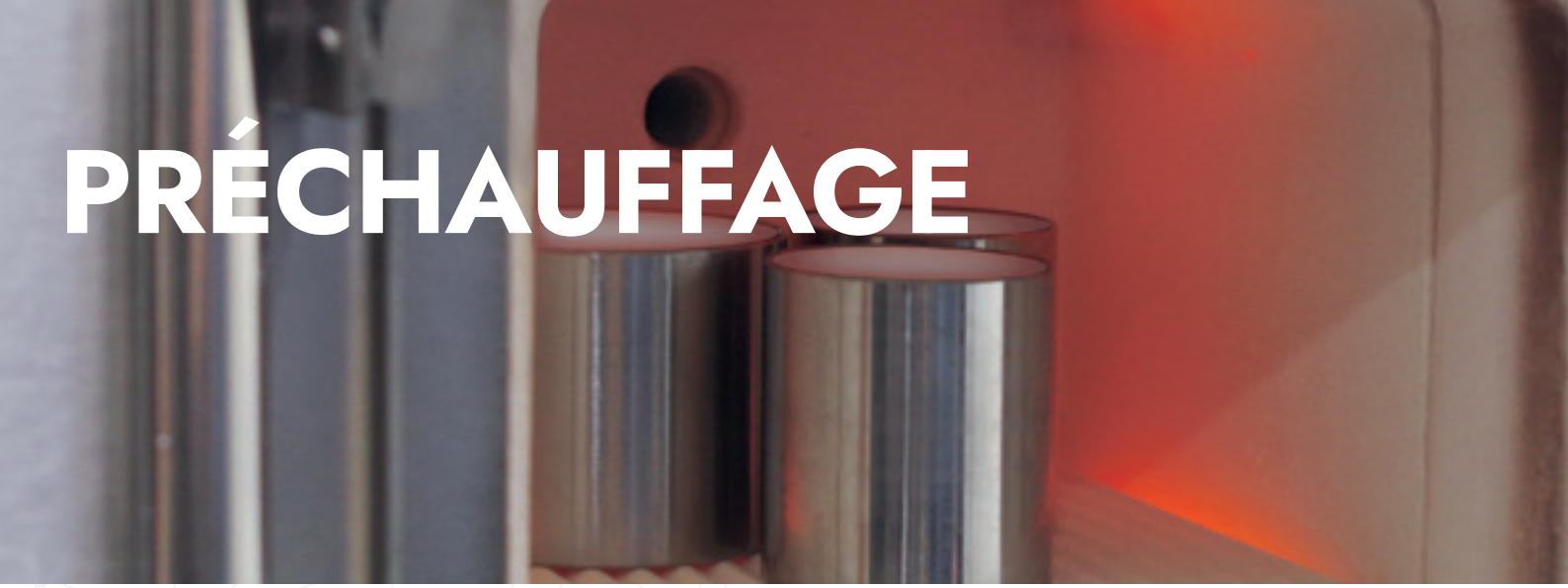
- trois fréquences de lumière pour différents matériaux
- LED haute performance
- large surface d'accès par le couvercle à charnières
- large plaque tournante
- réglage individuel du temps à l'aide de la minuterie électrique
- la ventilation interne évite la surchauffe de vos pièces



» *Intérieur du POLYCURE*

L'unité de photopolymérisation POLYCURE est conçue pour les matériaux utilisés en prothèse dentaire et en impression 3D. Elle permet de photopolymériser les plastiques en très peu de temps.

DONNÉES TECHNIQUES	POLYCURE
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz
Consumption	100 W
Wavelength	385 – 390 / 405 – 410 / 465 – 470 nm
Dimensions	21 x 21/44 x 33,5 cm
Rotary disc	ø 12,5 cm
Poids	5,5 kg
Référence	18310000



PRÉCHAUFFAGE

Nous avons développé le RETOMAT MINI pour la fusion ou la combustion de la cire et du plastique. Ces appareils peuvent atteindre une température maximale de 1 150 °C, ce qui vous permet d'obtenir la température de préchauffage requise pour n'importe quel matériau. Utilisées en combinaison avec l'une des unités de coulée REITEL, elles vous permettront d'obtenir des pièces moulées optimales, qu'il s'agisse de métaux précieux ou de métaux communs.

Vous avez le choix entre la technologie à induction et la méthode traditionnelle à la flamme. Bien entendu, chaque appareil est doté d'un boîtier extrêmement robuste en acier inoxydable de haute qualité. Nous serons ravis de vous conseiller et de vous accompagner dans votre prise de décision.



RETOMAT MINI
Four de chauffe



» *Commande de confort en option*

- » conçu pour la technique de coulée de métaux précieux ou coulée sur modèle
- » vitesse de chauffe jusqu'à 15 °C / min. (max. 900 °C / h), température max. 1.150 °C
- » répartition homogène de la température grâce au système de chauffe des quatre côtés ainsi qu'une compensation de la température après l'ouverture de la porte.
- » l'isolation optimale de la chambre empêche la fuite de chaleur
- » commande EASY pour les matériaux d'investissement rapides
- » commande COMFORT en option permet une programmation précise de la température avec paliers et phases de maintien
- » livré avec plaque refractaire et raccord ventilateur
- » en option: catalyseur pour réduire les nuisances olfactives et fumées grâce au post-traitement catalytique des gaz de four
- » clapets latéraux

TIPP! *Le RETOMAT MINI est également disponible avec le système de commande « Comfort » en option. Celui-ci vous permet de régler la température en fonction de vos besoins : il propose des phases de chauffage et de maintien, des créneaux de programme librement sélectionnables, jusqu'à 30 rampes de température, un programme de vitesse et une fonction calendrier.*



» *ouverture pratique de la porte du four vers la gauche*

DONNÉES TECHNIQUES	RETOMAT MINI
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance moteur	2.500 W
Dimensions (L x H x P)	39 x 51 x 43 cm
Heating room dimensions	16,5 x 11,5 x 15 cm
Capacité	4,6 l
Number of casting rings	4 x 3er
Poids	32 kg
Référence EASY	17404000
Référence COMFORT	17404001



INDURET MINI
Machine à coulée "pression-dépression"

- » fonte douce du métal par contrôle individuel de la puissance du générateur
- » la montée rapide en température vous épargne la préchauffe
- » la pression élevée après la coulée permet d'obtenir un résultat dense et sans porosités
- » raccordement au système de refroidissement en option
- » affichage de la température
- » pour métaux précieux et non-précieux, taille cylindres 1, 3, 6, 9 et coulée sur modèle



RETOCAST I
Fronde à induction par centrifugation

- » parfait pour la coulée sur modèle grâce à la combinaison fusion par induction / centrifugation
- » conçue pour la coulée de métaux précieux et non-précieux ainsi que la coulée sur modèle
- » trois vitesses de démarrage
- » montée et descente automatiques de la self pour une coulée très rapide
- » simplicité d'utilisation



RETOCAST T
Fronde électrique

- » echnologie fiable et simplicité d'utilisation
- » conçue pour la coulée de métaux précieux et non-précieux ainsi que la coulée sur modèle
- » également pour les revêtements à base de plâtre
- » choisissez parmi trois vitesses de démarrage pour des résultats de coulée parfaits
- » ouverture automatique du couvercle
- » accessoires indivudielles pour la fonte à chalumeau disponibles

DONNÉES TECHNIQUES	INDURET MINI	RETOCAST I	RETOCAST T
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance	3.600 W	3.200 W	500 W
Dimensions (L x H x P)	35 x 39 x 65 / 73 cm	74 x 53/93 x 51 cm	71 x 35/80 x 55 cm
Poids	38 kg	60 kg	44 kg
Pression air & argon / eau	5 – 6 bar	6 bar	***
Vitesse	***	500 l/min.	500 l/min.
Taille cylindres	1 – 9 et coulée sur modèle	1 – 9 et et coulée sur modèle	1 – 9 et et coulée sur modèle
Capacité	métaux précieux 110 g métaux non-précieux 55 g	métaux précieux 110 g / métaux non-précieux 55 g (au moins 15 g)	métaux précieux 130 g métaux non-précieux 60 g
Contrôle de température au coeur de la fonte	à partir de 15 g (quantité min)	***	***
Température	max. 1.600 °C	***	***
Référence	13802000	18000000	10502000



» *contrôle optique de la température dans les modèles I NDURET et RETOCAST I*



SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT
pour toutes les machines à couler par induction

- » rend les machines à couler par induction autonomes de l'approvisionnement en eau et maintient les coûts de consommation d'eau bas
- » pompe avec moteur sans balais
- » affichage de la température et filtre anti-impuretés

TIPP! *Une gamme complète d'accessoires est disponible pour chacune de nos machines de coulée : du système de refroidissement en circuit fermé pour l'INDURET MINI aux creusets pour la RETOCAST I, en passant par le dispositif pratique d'économie de gaz pour la RETOCAST T.*

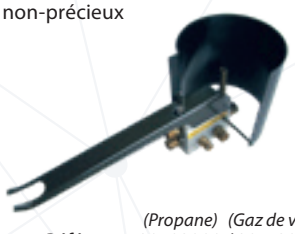


DONNÉES TECHNIQUES	UMLAUFKÜHLUNG
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance moteur	150 W
Dimensions (L x H x P)	45 x 35 x 58 cm
Poids	12 kg
Capacité	40 l
Max. pump Capacité	10 l / min.
Référence	23807000



(propane) (gaz de ville)
Référence: 20501000 / 20518000

KIT DE FUSION
Accessoire optionnelle pour RETOCAST T, entièrement assemblé, pour métaux précieux et non-précieux



(Propane) (Gaz de ville)
Référence: 20502000 / 20512000

ECONOMISEUR DE GAZ
Accessoire optionnelle pour RETOCAST T, pour économiser du gaz et de l'oxygène

SABLAGE



» *Les buses pour les sableuses SANDURET et SANDUBLAST sont disponibles en quatre tailles différentes*

Avec les sableuses REITEL, vous pouvez choisir parmi différentes options en fonction de vos besoins : une sableuse à recirculation, une sableuse à abrasif ultrafin, ou une combinaison des deux ? Deux, trois ou quatre trémies d'abrasif ?

Les modèles SANDURET et SANDUBLAST sont tous deux des appareils haut de gamme, fabriqués en acier inoxydable robuste, dotés de poignées recouvertes de cuir et offrant des performances de sablage élevées. Cela garantit d'obtenir systématiquement des résultats optimaux lors des travaux de sablage effectués au sein du laboratoire dentaire.

Les tâches telles que le nettoyage, le matage ou le polissage sont facilitées par une pédale de commande et la fonction d'arrêt d'urgence intégrée. Les séparateurs d'eau et les filtres réduisent au minimum les interventions d'entretien superflues et limitent au maximum les temps d'arrêt.



SANDURET EASY
Micro-sableuse

- » Conception compacte grâce à un équilibre optimal entre l'encombrement au sol et la liberté de mouvement
- » Un excellent rapport qualité-prix pour un appareil en acier inoxydable de grande qualité
- » La pédale réagit à une légère pression et vous permet de travailler en position assise
- » Les chambres de faisceau peuvent être modernisées, ou démontées puis réinstallées, grâce à un système modulaire.



SANDURET 2
Micro-sableuse

- » Choisissez entre deux, trois ou quatre trémies d'abrasifs pour différentes granulométries
- » Fonction d'arrêt rapide économique et sans entretien
- » Les réservoirs chauffés empêchent l'obstruction des buses et garantissent un débit constant de matière
- » Une grande liberté de mouvement grâce à des flexibles ultra-souples
- » avec pédale de commande
- » Sélection aisée du conteneur grâce à un commutateur rotatif situé à l'intérieur de la chambre de sablage
- » Se recharge rapidement grâce à la valve à dégagement rapide

Illustration : avec tiroir en option



SANDURET 3
Micro-sableuse

- » L'éclairage intérieur à LED intégré et les garnitures en cuir véritable, agréables au toucher, garantissent un environnement de travail confortable
- » comprenant une buse à air permettant de nettoyer les objets à l'aide d'air comprimé
- » L'orifice d'extraction supérieur et un film de protection garantissent une visibilité optimale et une protection du pare-brise
- » Réduction de l'entretien et des temps d'arrêt grâce aux séparateurs d'eau et aux filtres
- » Disponible en option avec un tiroir permettant d'évacuer facilement les résidus de sablage

Illustration : avec tiroir en option



SANDURET 4
Micro-sableuse

DONNÉES TECHNIQUES	SANDURET EASY	SANDURET 2	SANDURET 3	SANDURET 4
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance moteur	10 W	100 W	120 W	140 W
Dimensions (L x H x P)	45 x 40 x 35 cm	48 x 32 / 48 x 44 cm	48 x 32 / 48 x 44 cm	48 x 32 / 48 x 44 cm
Poids	11 kg	17 kg	18 kg	19 kg
Air consumption	ca. 80 l / min.	ca. 80 l / min.	ca. 80 l / min.	ca. 80 l / min.
Pression	0,5 – 6 bar	0,5 – 6 bar	0,5 – 6 bar	0,5 – 6 bar
Pression recycling sandblaster	***	***	***	***
Nozzles	1,2 + 1,5 mm	1,2 + 1,5 mm	0,8 + 1,2 + 1,5 mm	0,8 + 1,2 + 1,5 + 1,5 mm
Particle size	25 – 110 µm	25 – 250 µm	25 – 250 µm	25 – 250 µm
Référence	14700000	14601000	14600000	14603000



» Vue intérieure d'un SANDUBLAST 3



SANDUBLAST
sableuse à recyclage

- » Commande par pédale
- » une grande liberté de mouvement grâce à la chambre de jet spacieuse
- » La buse à jet, très résistante, peut être réglée en continu
- » Vitrage de sécurité avec film de protection
- » Éclairage intérieur à LED intégré et garnitures en cuir véritable, agréables au toucher



SANDUBLAST 2
sableuse à recyclage

- » arrêt rapide sans entretien
- » Les réservoirs chauffés empêchent les buses de se boucher et garantissent un débit constant de matière
- » Une grande liberté de mouvement grâce à des flexibles ultra-souples
- » Commande par pédale
- » Sélection aisée du conteneur grâce à un commutateur rotatif situé à l'intérieur de la chambre de sablage



SANDUBLAST 3
sableuse à recyclage

- » permet de gagner de la place et du temps au laboratoire grâce à la combinaison d'un radiateur à circulation et d'un radiateur à micro-fines
- » puissance des feux de route
- » disponible avec deux ou trois chambres de grenaillage
- » Les abrasifs en circulation sont réutilisés plusieurs fois
- » Buse à jet circulant à angle réglable en continu

DONNÉES TECHNIQUES	SANDUBLAST	SANDUBLAST 2	SANDUBLAST 3
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance moteur	100 W	100 W	120 W
Dimensions (L x H x P)	48 x 36 / 55 x 44 cm	48 x 36 / 55 x 44 cm	48 x 36 / 55 x 44 cm
Poids	13 kg	17 kg	18 kg
Air consumption	ca. 80 l / min.	ca. 80 l / min.	ca. 80 l / min.
Pression	***	0,5 – 6 bar	0,5 – 6 bar
Pression blaster	max. 6 bar	max. 6 bar	max. 6 bar
Nozzles	***	1,2 + 1,5 mm	0,8 + 1,2 + 1,5 mm
Particle size	50 – 250 µm	25 – 250 µm	25 – 250 µm
Référence	14604000	14605000	14606000



CONSEIL ! *Abrasifs parfaitement adaptés à nos sableuses en deux tailles de contenu.*

REITEL GLANZ
Billes de verre, 50 my, contenu 10 kg
Réf.: 90441000

REITEL GLANZ
Billes de verre, 50 my, contenu 25 kg
Réf.: 90441001

REITEL GLANZ
Billes de verre, 125 my, contenu 10 kg
Réf.: 90441010



REITEL GLANZ
Billes de verre, 125 my, contenu 25 kg
Réf.: 90441011

REITEL KORUND,
Oxyde d'aluminium blanc, 50 my,
contenu 10 kg
Réf.: 90442000

REITEL KORUND,
Oxyde d'aluminium blanc, 50 my,
contenu 25 kg Réf.: 90442001

REITEL KORUND,
Oxyde d'aluminium blanc, 110 my,
contenu 10 kg
Réf.: 90442010

REITEL KORUND,
Oxyde d'aluminium blanc, 110 my,
contenu 25 kg
Réf.: 90442011

REITEL KORUND,
Oxyde d'aluminium blanc, 250 my,
contenu 10 kg Réf.: 90442020

REITEL KORUND,
Oxyde d'aluminium blanc, 250 my,
contenu 25 kg
Réf.: 90442021

POSTS DE TRAVAIL



» *Un travail confortable et sain aux postes de travail ERGORET*

Les postes de travail ERGORET de REITEL ont été spécialement conçus pour faciliter le travail en laboratoire tout en préservant la santé. Leur nom s'inspire de leur conception ergonomique. Tous ces modèles sont polyvalents et disposent de pratiquement tout ce qui doit être à portée de main pour les travaux de prothèse dentaire, de dentisterie ou d'orthodontie. Le modèle ERGORET CC KFO, par exemple, est équipé d'un filtre à charbon actif, d'une loupe intégrée, de tiroirs, d'un tapis en caoutchouc et d'un bac de récupération.



ERGORET CLASSIC

Poste de travail

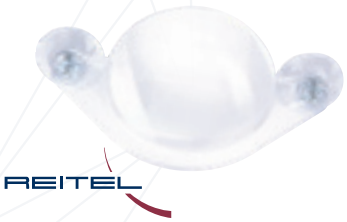
- Un poste de travail étanche et ergonomique pour des conditions de travail saines
- particulièrement adapté au traitement ultérieur de la zircone
- grande vitre de visualisation résistante aux rayures
- Comprend un éclairage LED puissant et des raccords pour l'évacuation ou l'extraction de l'eau



ERGORET EASY

Poste de travail avec système d'aspiration

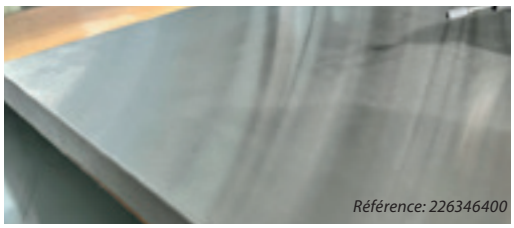
- Fonctionne de manière totalement autonome, sans système d'aspiration externe
- Grand couvercle en verre et éclairage LED résistant à l'eau
- De grandes ouvertures pour travailler sans fatigue
- Filtre HEPA haute performance en option pour une pureté maximale de l'air



TIPP! *Les modèles ERGORET CLASSIC et EASY offrent une vision optimale de votre travail grâce à leurs grands verres. Vous pouvez bénéficier d'une vision encore meilleure grâce à la loupe à ventouse.*
Numéro de commande : 20280000

À l'instar de tous nos équipements, ces postes de travail sont méticuleusement fabriqués à la main, du plan de travail en bois jusqu'au capot de protection en verre de sécurité. Associé à des composants individuels en acier inoxydable robuste, un REITEL ERGORET constitue un investissement précieux et durable destiné à une utilisation en laboratoire ou pour des applications d'essais.

La table élévatrice Vario est disponible en option ; elle permet de régler la hauteur de travail jusqu'à 300 mm, que ce soit pour travailler debout ou assis.



Référence: 226346400

PLATEAU DE TRAVAIL

en acier inoxydable, 50 x 40 cm (B x L)

DONNÉES TECHNIQUES	ERGORET CLASSIC	ERGORET EASY
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance moteur	26 W	25 W
Dimensions (L x H x P)	46 x 26 / 50 x 43 cm	34 x 27 x 30 cm
Poids	8 kg	8 kg
Référence	16901001	16701000



» *Chacun de nos postes de travail est fabriqué à la main.*





ERGORET COMFORT

Box de grattage

» prévu pour les travaux de grattage et de collage sur une surface minimale,
» fourni avec capot en verre de sécurité, protégeant votre santé au travail
» cheville aspirante intégrée
» raccord pour l'aspiration à l'avant ou à l'arrière
» éclairage à LED efficace
» loupe de travail orientable (en option)



ERGORET CC

Poste de travail

» équipement particulièrement ergonomique pour un travail sans fatigue et dans des conditions optimales
» poussières, gaz et vapeurs sont aspirés et retenus dans des filtres à l'arrière de l'appareil
» raccord pour aspirateur externe
» également parfait en tant que poste de contrôle
» pied électrique Vario en option

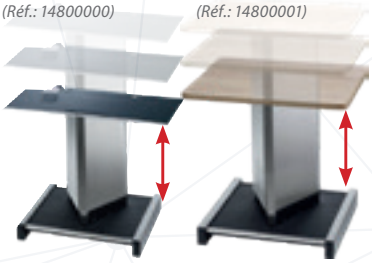


ERGORET CC KFO

Poste de travail

» idéal pour les travaux dans le cabinet d'orthodontie et dana les laboratoires dentaires
» poussières, saletés, gaz et vapeurs, en particulier celles du méthacrylate de méthyle, sont aspirés et retenus dans un filtre à charbon actif
» raccord pour aspirateur externe
» également parfait en tant que poste de contrôle
» pied électrique Vario en option

(Réf.: 14800000) *(Réf.: 14800001)*



VARIO LIFT TABLE

Table rélable en hauteur

» table ergonomique permet un travail sans fatigue
» travail assis-debout
» en option: quatre roulettes pour un déplacement facile
» prévu pour postes de travail ERGORET CC, 580 - 880 m, Réf.: 14800000
» pour autres appareils, fourni avec plateau en hêtre, 675 mm - 975 mm Réf.: 14800001



DONNÉES TECHNIQUES	ERGORET COMFORT	ERGORET CC	ERGORET CC KFO
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance moteur	18 W	120 W	120 W
Dimensions (L x H x P)	49 x 30 x 40 cm	91 x 67 x 86 cm	91 x 67 x 86 cm
Poids	14 kg	60 kg	60 kg
Magnifying glass	4 diopters, optional	4 diopters	4 diopters
Compressed air	***	max. 8 bar	***
Filter	***	***	activated carbon filter
Référence	16801000	14803000 (white)	14805000 (white)

UNITÉS D'EXTRACTION

Au sein de notre gamme DUSTY, vous trouverez le système d'aspiration adapté à votre laboratoire. Que vous disposiez d'un petit laboratoire de cabinet ou d'un laboratoire dentaire spécialisé dans la CAO/FAO, nos systèmes d'aspiration vous permettent d'éliminer les débris générés en toute sécurité. En effet, ces appareils captent jusqu'à 99,95 % de la poussière produite dans votre environnement de travail.
Les unités d'aspiration sont également fournies avec un adaptateur qui vous permet de raccorder le tuyau à n'importe quel autre appareil. Nous recommandons la gamme DUSTY comme accessoires adaptés à nos sableuses ou à nos postes de travail.



DUSTY MINI HEPA

Aspirateur sec

- Élimination sans poussière des débris générés lors du détalage ou du sablage
- Extrêmement silencieux tout en offrant une puissance d'aspiration exceptionnelle (49–54 dB(A))
- idéal pour les petits laboratoires grâce à son format compact
- Tuyau d'aspiration compatible avec n'importe quel appareil, grâce à un adaptateur de raccordement
- Débit d'air : 60 l/s
- Sac filtrant en non-tissé H13 à 5 couches, refermable
- Filtres HEPA pour sorties d'air et sacs filtrants HEPA



DUSTY COMFORT

Aspirateur sec / humide

- idéal pour aspirer les particules de poussière de taille moyenne, comme la poussière de plâtre
- extrêmement efficace grâce à la capacité particulièrement importante de son réservoir
- avec prise intégrée et fonction de mise en marche automatique
- Tuyau d'aspiration compatible avec n'importe quel appareil, grâce à un adaptateur de raccordement
- protection supplémentaire assurée par une cartouche filtrante HEPA en option



DUSTY ZIRKON

Aspirateur de poussières fines

- idéal pour l'aspiration de la poussière de dioxyde de zirconium (CAD/CAM) et d'autres poussières fines
- niveau sonore extrêmement faible
- Une flexibilité totale pour connecter des appareils externes grâce à un adaptateur spécial
- prise à mise en marche automatique
- avec une fonction de nettoyage du filtre

TIPP!



Grâce à leurs adaptateurs de raccordement sur mesure, les systèmes d'aspiration DUSTY sont compatibles avec tous les appareils REITEL nécessitant une aspiration, comme par exemple le SANDURET.

DONNÉES TECHNIQUES	DUSTY MINI HEPA	DUSTY COMFORT	DUSTY ZIRKON
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Puissance moteur	700 W	1.300 W	1.200 W
Socket	USB power socket	max. 1.500 W (auto)	2.400 W
Dimensions (L x H x P)	38 x 28 x 43 cm	36 x 59 x 40 cm	39 x 61 x 57 cm
Poids	5 kg	7 kg	16 kg
Extraction rate	Klasse M	95 % (Klasse M)	99,95 % (Klasse H)
Dust collection	2300 l/min	4200 l/min	4500 l/min
Working sound level	49 – 54 dB(A)	70 dB(A)	60 dB(A)
Container volume	13 l	30 l	42 l
Référence	12910000	17902000	14500000



Sac filtrant DUSTY MINI HEPA, Référence : 22905100

Sac filtrant DUSTY COMFORT, Référence : 27905000



Sac filtrant DUSTY ZIRKON, Référence : 27806000





POLISSAGE



» *Filtres lavables dans les appareils POLIRET*

CONSEIL !

La poudre de pierre ponce REITEL STONE est idéale pour obtenir une surface parfaitement polie.
Réf. : 90449000



Grâce à la gamme d'unités de polissage REITEL, vous pouvez facilement meuler, polir, nettoyer et brosser des pièces en métal, en plastique et en céramique.
Toutes les machines POLIRET sont compatibles avec la pierre ponce et sont équipées de plateaux amovibles, d'un éclairage LED intégré, d'écrans de protection et de nombreux autres atouts qui vous permettent d'effectuer votre travail rapidement et efficacement. La POLIRET MINI, compacte et dotée d'une seule broche de polissage, est particulièrement adaptée aux espaces restreints, sans pour autant être en rien inférieure aux modèles « plus grands ». Pour l'ensemble de la gamme – qu'elle soit à une ou deux broches –, une table élévatrice Vario est disponible en option ; elle permet de régler individuellement la hauteur de travail et contribue à ménager votre dos.

Filtres pour POLIRET / - COMFORT / - TWIN/ - , Réf.: 22702000

Filtres pour POLIRET CLASSIC, Réf.: 22702200

Filtres pour POLIRET MINI, Réf.: 22702100

Mandrin porte-outils pour POLIRET, Réf.: 22603000

Pierre ponce, unité de contenu 12 k Réf.: 90449000



POLIRET MINI
Unité de polissage

» particulièrement adapté aux laboratoires à espace limité
» vitesse variable jusqu'à 4500 t / min.
» aspiration intégrée dirige l'air évacué vers le haut
» filtre en tissu (classe M), lavable en machine 40 °C
» l'éclairage à LED brillant
» dépose-objet amovible



POLIRET CLASSIC
Unité de polissage

» modèle de base avec deux vitesses
» deux canaux d'aspiration adaptables séparément
» filtre en tissu lavable en machine à 40°C (classe M)
» dépose-objets amovibles, nettoyage aisé
» éclairage à LED puissant
» vitres de protection, en option disponible en verre
» (Réf.: 22701000)



POLIRET COMFORT
Unité de polissage

» unité de polissage très flexible – convient parfaitement pour les grands laboratoires dentaires
» aspiration extrêmement puissant – deux canaux d'aspiration adaptables séparément
» l'air évacué est dirigé vers le haut
» vitesse variable jusqu'à 4.500 t/ min.
» gros dépose-objets pour les outils de polissage
» éclairage LED brillant



POLIRET TWIN
Unité de polissage

» visières pivotantes / écrans anti-éclaboussures
» filtre en tissu lavable en machine à 40 °C (classe M)
» bols de polissage amovibles et faciles à nettoyer
» affichage de la vitesse en option

POLIRET TWIN :
» un moteur par côté – les vitesses sont réglables séparément

DONNÉES TECHNIQUES	POLIRET MINI	POLIRET CLASSIC	POLIRET COMFORT	POLIRET TWIN
Alimentation	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz	230 V / 50 – 60 Hz
Motor power	600 W	400 W	550 W	2x 370 W
Extraction power	115 W	190 W	400 W	400 W
Dimensions (L x H x P)	53 x 43 x 40 cm	70 x 49 x 55 cm	70 x 49 x 55 cm	70 x 49 x 55 cm
Poids	24 kg	60 kg	60 kg	60 kg
Speed	1.000 – 4.500 U/min.	1.500 / 3.000 U/min. (fix)	270 – 4.500 U/min.	2x 270 – 4.500 U/min.
Extraction Capacité	500 m³/h	600 m³/h	800 m³/h	800 m³/h
Référence	11100000	11111000	10328000	12703000

» *Modèles avec affichage de la vitesse disponibles sur demande*

CONSEIL !



Travail assis ou debout grâce au pied électrique Vario pour toutes les unités de polissage REITEL.

Réf.: 14800001



Roulettes pour pied électrique VARIO
Réf.: 24802000

112026

REITEL Feinwerktechnik GmbH

Senfdamm 20 · 49152 Bad Essen · Deutschland
Telefon: +49 (0) 54 72 / 94 32-0 · Telefax: +49 (0) 54 72 / 94 32-40
Internet: www.reitel.com · E-Mail: info@reitel.com