

# MASTERPULS ONE

Réf . **ST278001**

Lors du développement du nouvel appareil à ondes de pression radiales, le MASTERPULS® ONE, une attention particulière a été portée sur sa grande simplicité d'utilisation, sa structure compacte, sa haute efficacité et sa mobilité maximale.

Le MASTERPULS® ONE convient parfaitement comme appareil à ondes de pression d'entrée de gamme compact et flexible et permet de traiter toutes les indications standard.

- Modèle d'entrée de gamme ou de complément idéal
- Facile à utiliser et polyvalent dans l'application
- Meilleur « compagnon pour la thérapie par ondes de choc », même en dehors du cabinet
- Dimensions : 289 x 238 x 310 mm
- Poids : 9,8 kg
- 6 niveaux d'énergie : 6 – 18 Hz ; max. 2,7 bar<sub>eff</sub>



## L'applicateur SPARROW® du MASTERPULS® ONE

L'énergie cinétique est transmise de manière élastique dans la zone de traitement du patient via un transmetteur, au moyen d'un projectile actionné par air comprimé. Les ondes de pression se déploient dans le tissu sur une large surface.

Le nouvel applicateur radial SPARROW® est un chef-d'œuvre du design très réduit. L'amortissement spécifique lors de la production des ondes de pression limite les vibrations de l'applicateur. Le MASTERPULS® ONE est donc admis, contrairement à beaucoup d'autres appareils radiaux disponibles sur le marché, pour une durée de traitement quotidienne pouvant aller bien sur durée d'une journée de travail.

L'applicateur SPARROW® est léger et ergonomique, il garantit un traitement non-fatigant. Il est possible de procéder soi-même aux révisions, permettant une réelle économie.

- Couplage d'énergie de grande surface
- Léger et à vibration réduite
- Traitement non-fatigant
- Fiable et rentable



## Transmetteurs et changement de l'applicateur

Le résultat du traitement peut être satisfaisant uniquement si la transmission des ondes de pression au tableau clinique correspondant est adaptée. Les transmetteurs R15, C15, D115 et D20-T disponibles en option, en plus du transmetteur D20-S de l'applicateur SPARROW®, ont fait leurs preuves depuis des années avec la ligne MASTERPULS® de STORZ MEDICAL, et sont parfaitement adaptés pour le traitement de toutes les indications classiques par ondes de pression, comme les tendinopathies, les douleurs au talon ou à l'épaule, les points triggers myofasciaux et le traitement du fascia. Avec le raccord snap-in simple, le changement de l'applicateur avec différents transmetteurs devient un véritable jeu d'enfant.

- Transmetteurs éprouvés pour les différentes indications
- Remplacement simple des transmetteurs
- Raccord snap-in pour le changement de l'applicateur
- Plusieurs coloris d'applicateur disponibles en option

## Mode d'action de l'onde de pression radiale

L'action mécanique des ondes de pression dans le tissu entraîne la stimulation du système nerveux et la libération d'oxyde d'azote et d'autres substances messagères. Parmi les conséquences figurent l'augmentation du métabolisme et de la néoangiogénèse ainsi que la libération des facteurs de croissance endothéliaux vasculaires, qui peuvent ensuite entraîner une réduction des douleurs chroniques.

Indications typiques :

- Achillodynie
- Epicondylite radiale/cubitale
- Fasciite plantaire
- Tendinite rotulienne
- Tendinopathie calcifiante
- Syndrome de la crête tibiale
- Tendinopathie trochantérienne
- Points trigger : adducteurs de la cuisse
- Points trigger : syndrome cervical
- Points trigger : dorsalgie
- Points trigger : lombalgie
- Points trigger : raccourcissement des muscles de la cuisse
- Points trigger : raccourcissement des muscles du mollet

