

Appareil de mesure pour la qualification des bains à ultrasons.

Elmasense Cavichек





Elmasense Cavichек

De vraies données de mesure, plutôt qu'une estimation subjective.



L'Elmasense Cavichек est un appareil de mesure compact permettant de mesurer le niveau sonore de cavitation des bains à ultrasons. Le Cavichек Lifter permet de positionner en toute sécurité l'Elmasense Cavichек dans le bain à ultrasons. La mesure se déroule alors automatiquement. Le Cavichек d'Elmasense utilise l'énergie ultrasonore comme source d'énergie. La puissance de cavitation actuelle est visualisée au moyen d'un affichage LED. Les données mesurées peuvent être analysées et documentées à l'aide du portail numérique « Elma-Hub ».

Mesurer plutôt que tester.

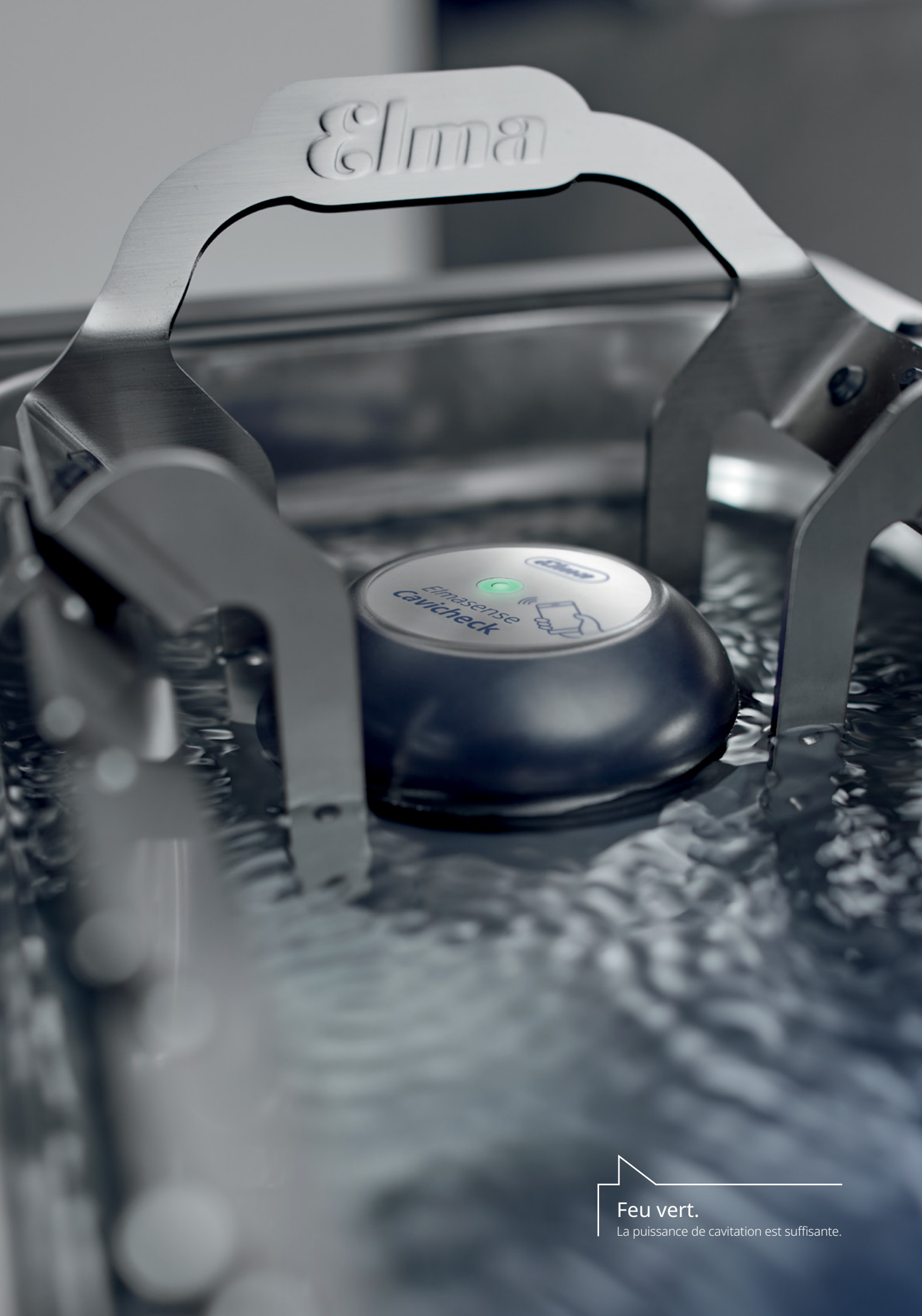
Sécurité des processus grâce à la qualification des appareils basée sur des données de mesure réelles conformément à la norme IEC/TS 63001.

Normes nationales et internationales.

Sécurité assurée par la mesure, l'analyse et la documentation afin de répondre aux normes nationales et internationales (par ex. VDA 19.1).

Durable.

Aucune pile requise, car l'énergie ultrasonore est utilisée comme source d'énergie.
Durabilité grâce à la suppression des applications « à usage unique ».



Elma

Elmasense
Cavicheck

Feu vert.

La puissance de cavitation est suffisante.



Contenu de la livraison / composants du système :

Elmasense Cavicheck (unité de vente individuelle) :

Référence 1113882

- Elmasense Cavicheck
- Chiffon microfibre
- Boite avec fermeture magnétique pour transport sécurisé

Kit Elmasense Cavicheck :

Référence 1144463

- Elmasense Cavicheck
- Chiffon microfibre
- Boite avec fermeture magnétique pour transport sécurisé
- Cavicheck Lifter
- Fixateur Cavicheck Single 30–300

Données techniques :

Description technique	Unité	
Dimensions extérieures max. Ø/H	mm	72/71
Poids	g	175
Plage de mesure de la fréquence des ultrasons	kHz	25 – 50
Incertitude de mesure	dB	± 1,5
Température de fonctionnement admissible	°C	+20 – +65
Indice de protection	IP	68
Interface		NFC (Near Field Communication)
Cycle de calibration recommandé		1 an ou 100 heures de fonctionnement
Température (transport)	°C	-15 – +60
Température (stockage)	°C	+5 – +40

Elmasense Cavicheck

Connexion simple, documentation sécurisée.

La connectivité entre l’Elmasense Cavicheck et le portail numérique « Elma-Hub » permet de transférer facilement les données mesurées - via NFC - de les analyser et de les documenter durablement. Il est également possible de faire certifier les résultats de mesure en un seul clic.

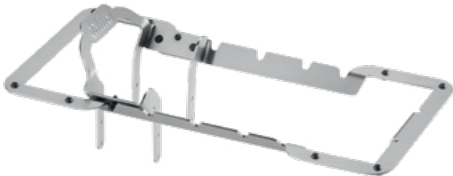
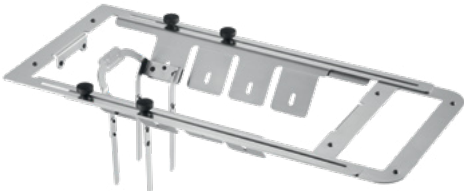
S'inscrire maintenant :



NFC



Accessoires :

Cavicheck Lifter Référence 1134812	Fixateur Cavicheck Single 30-300 Référence 1142215
	
Fixateur Cavicheck Multi 30-300 Référence 1142587	Fixateur Cavicheck Multi 300-2500 Référence 1142991
	



Dans le bain à ultrasons, les bulles de cavitation
forment une structure cristalline –
la puissance d'un nettoyage précis se révèle.



Elma Schmidbauer GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 17
78224 Singen (Allemagne)

www.elma-ultrasonic.com

