

# Ultraschallbad.ch

Der Schweizer Ultraschall-Spezialist

## BANDELIN

Ultraschall seit 1955

# SONOREX *smart*

Die Allrounder unter den  
Ultraschallbädern

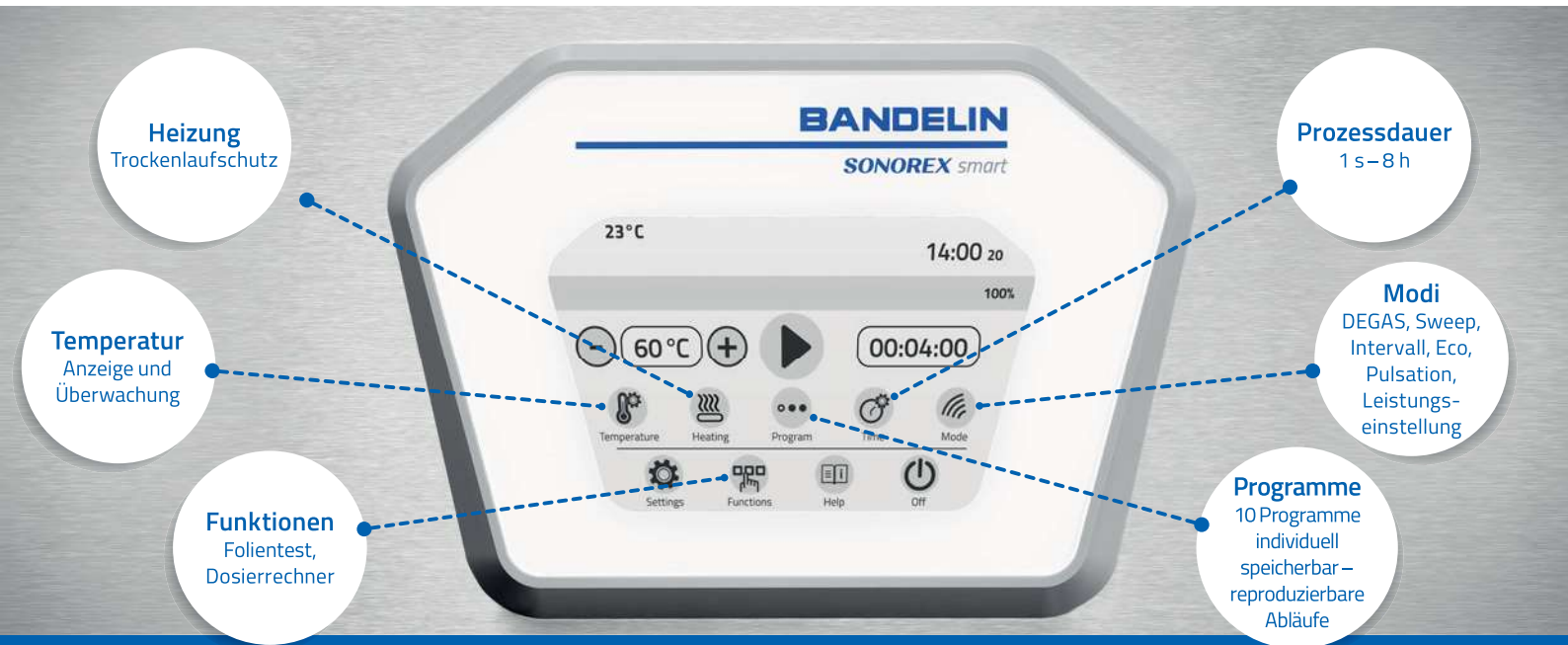
NEU



HERGESTELLT IN  
DEUTSCHLAND

# SONOREX smart

## Tradition trifft Zukunft



Intuitive Bedienung durch eine benutzerfreundliche Oberfläche

### Unsere Klassiker mit High-Tech-Ausstattung

- 

Übersichtliche Anzeige der wichtigsten Parameter während des Betriebes (Zeit, Temperatur, Leistung)



Ökoprogramm mit reduziertem Energieverbrauch
- 

Stufenlose Zeiteinstellung 1 s – 8 h



Tropfwassergeschütztes Touchdisplay (IP32) – leicht zu reinigen
- 

10 Individuelle Programme speicherbar für reproduzierbare Abläufe



Sicherheitsabschaltung nach 8 h
- 

Leistung 10–100 %, auch für die Reinigung sensiblerer Teile



Heizung mit Trockenlaufschutz
- 

Prozessprotokollierung (via optionaler USB/LAN Docking Station DST 01 übertragbar auf andere Medien)



Standard-Sprachauswahl: de, en, fr, it, es weitere Sprachen optional
- 

Akustische Rückmeldungen



Hilfemenü zu jeder Funktion
- 

Schnellentgasungsfunktion



Dosierrechner für Reinigungspräparat
- 

Sweep-Funktion für ein homogenes Schallfeld



Medizinprodukt Klasse I, MDR-konform

## Anwendungsbeispiele



Labor

### Teilereinigung und Probenvorbereitung:

#### Einfach und sicher reproduzieren

Ein interner Programmspeicher ermöglicht die sichere Reproduzierbarkeit Ihrer validierten Prozesse. Durch Abschalten bei Übertemperatur sind Ihre Proben vor ungewollter Erhitzung geschützt.



Medizin

### Instrumentenreinigung:

#### Dokumentationspflicht einfach gemacht

Mit der integrierten Protokollfunktion werden alle Reinigungsvorgänge im Gerätespeicher dokumentiert. Die Protokolle können mittels der separaten Docking Station per USB oder Ethernet auf externe Speicher übertragen werden.



Dental

### Reinigung von Equipment und Zubehör:

#### Einfach schneller sauber

Für die verschiedenen Anwendungen im Dentalbereich können je nach Temperaturbedarf und Dauer der Reinigung passende Programme konfiguriert werden. Die freie Bezeichnung der Programmnamen ermöglicht die einfache Wiedererkennung und Auswahl.



Industrie

### Professionelle Reinigung:

#### Einfaches Qualitätsmanagement

Die exakte Anzeige von Badtemperatur und Beschallungsdauer ermöglicht die reproduzierbare Durchführung validierter Prozesse. Zur Warnung von Abweichungen von den erforderlichen Parametern können Grenzwerte frei konfiguriert werden.

## Optional: USB/LAN Docking Station DST 01



mit USB-Anschluss zur Protokollübertragung und Ethernetanschluss zur Fernsteuerung des Gerätes.  
Kabellänge: ca. 2 m  
**Best.-Nr.**

## Technische Daten

Typ	Best.-Nr.	Innenmaße Schwingwanne L x B x T [mm]	Inhalt [l]	Ultraschall-Spitzenleistung* [W]	Ultraschall-Nennleistung [W]	Heizleistung [W]
ST 102 H	BA-7100	240 x 140 x 100	3,0	480	120	140
ST 103 H	BA-7101	240 x 140 x 150	4,0	560	140	200
ST 156 BH	BA-7102	500 x 140 x 150	9,0	860	215	600
ST 170 H	BA-7103	1000 x 200 x 200	39,0	1520	380	1600
ST 255 H	BA-7104	300 x 150 x 150	5,5	640	160	280
ST 510 H	BA-7105	300 x 240 x 150	9,7	640	160	400
ST 514 H	BA-7106	325 x 300 x 150	13,5	860	215	600
ST 514 BH	BA-7107	325 x 300 x 200	18,7	860	215	600
ST 1028 H	BA-7108	500 x 300 x 200	28,0	1200	300	1300
ST 1028 CH	BA-7109	500 x 300 x 300	45,0	1200	300	1450
ST 1050 CH	BA-7110	600 x 500 x 300	90,0	2400	600	1950

\*entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung

Made in Germany

**Hersteller:**

BANDELIN electronic  
GmbH & Co. KG

Heinrichstraße 3 – 4

12207 Berlin

DEUTSCHLAND

☎ +49 30 76880-0

✉ +49 30 7734699

info@bandelin.com

www.bandelin.com

Zertifiziert nach

ISO 9001 und ISO 13485



# Ultraschallbad.ch

Der Schweizer Ultraschall-Spezialist

Ultraschallbad.ch AG  
Stationsstrasse 71  
8606 Nänikon

www.ultraschallbad.ch  
info@ultraschallbad.ch

Telefon 043 931 71 70

51872-000 de/2024-10

Technische Änderungen vorbehalten.

Maßangaben unterliegen Fertigungstoleranzen.

Abbildungen beispielhaft, nicht maßstabsgerecht.

Dekorationen nicht im Lieferumfang enthalten.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Fotos teilweise von: [www.der-gottwald.de](http://www.der-gottwald.de).