



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



SONOREX smart

Die Allrounder unter den Ultraschallbädern

NEU

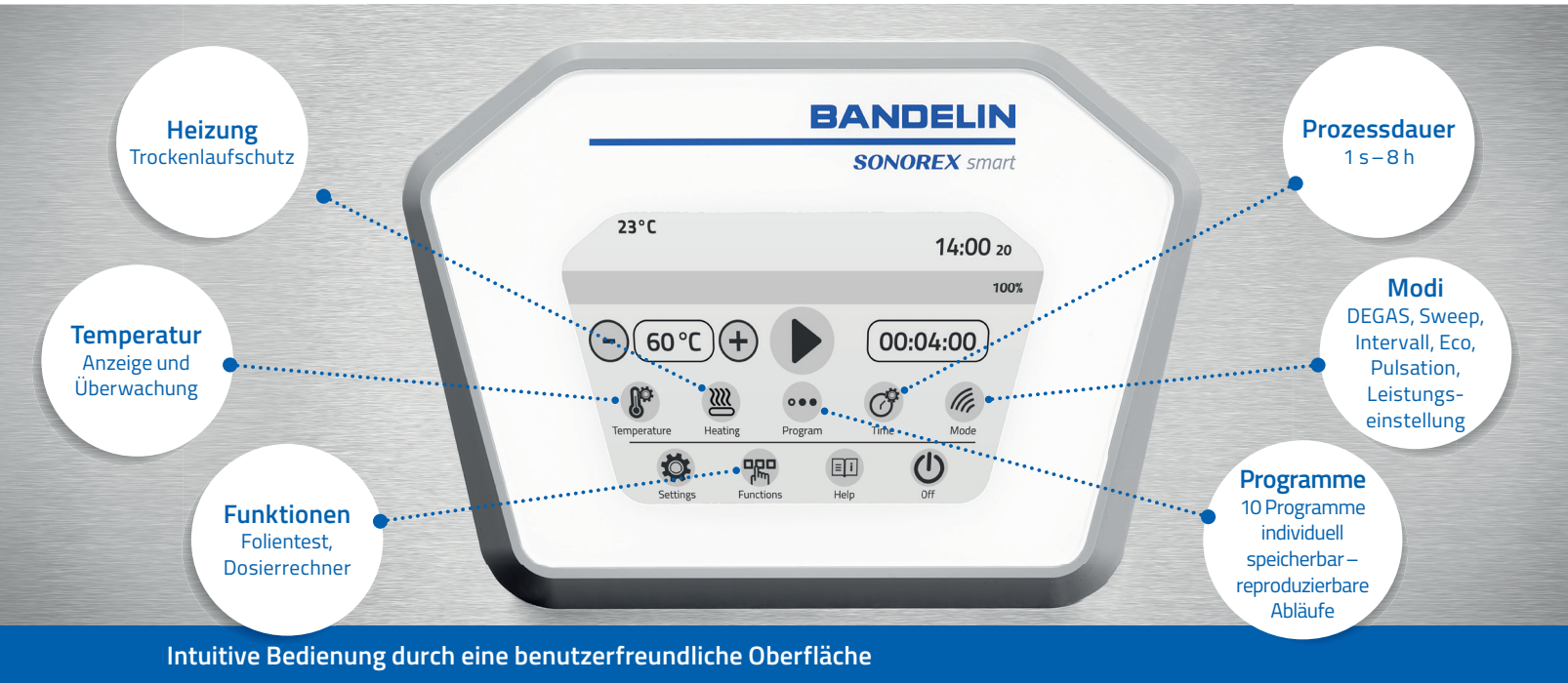


51872-000 de/2024-10
Technische Änderungen vorbehalten.
Maßangaben unterliegen Fertigungstoleranzen.
Abbildungen beispielhaft, nicht maßstabsgerecht.
Dekorationen nicht im Lieferumfang enthalten.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Fotos teilweise von: www.der-gottwald.de.



SONOREX smart

Tradition trifft Zukunft



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



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.



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.



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.



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		240 x 140 x 100	3,0	480	120	140
ST 103 H		240 x 140 x 150	4,0	560	140	200
ST 156 BH		500 x 140 x 150	9,0	860	215	600
ST 170 H		1000 x 200 x 200	39,0	1520	380	1600
ST 255 H		300 x 150 x 150	5,5	640	160	280
ST 510 H		300 x 240 x 150	9,7	640	160	400
ST 514 H		325 x 300 x 150	13,5	860	215	600
ST 514 BH		325 x 300 x 200	18,7	860	215	600
ST 1028 H		500 x 300 x 200	28,0	1200	300	1300
ST 1028 CH		500 x 300 x 300	45,0	1200	300	1450
ST 1050 CH		600 x 500 x 300	90,0	2400	600	1950

*entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung