



Wirkungsvoll mit Druck und Dampf





Hygiene stets zu Diensten!

Sicherheit als höchste Priorität für Satelec! Um diesem Anspruch gerecht zu werden, wurde Quaz, ein Autoklav der Premium-Klasse, entwickelt. Durch sein kompaktes Design und den benutzerfreundlichen Multifunktions-Touchscreen ist Quaz eine sichere und optimale Ergänzung im Praxisalltag!

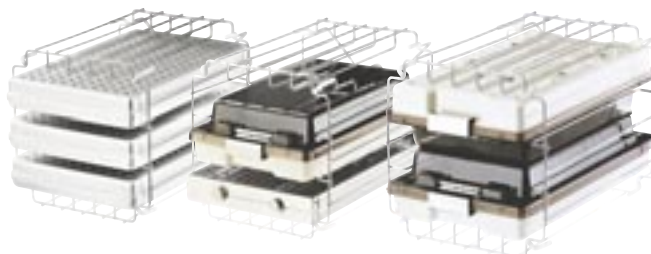


Automatisches Verschlusssystem

Das Öffnen und Schließen erfolgt durch einfaches Drücken des Symbols auf dem Multifunktionsdisplay oder automatisch nach Programmende.

Flexible Multifunktionshalterung

Dank der Multifunktionshalterung kann mit Tablets oder Kassetten (optional) sterilisiert werden.



Kammervorheizen und automatische Dekondensation

Der Anwender kann bei jedem Sterilisationszyklus ein beträchtliches Zeitersparnis erzielen, wenn die Kammertemperatur vor dem Start des Zyklus auf etwa 45° gehalten wird. Wenn die Tür 45 Minuten nach Beendigung des Zyklus nicht geöffnet wird, startet automatisch das Anti-Kondensationssystem.

Anwenderfreundliches Touchscreen-Display

Der große Multifunktions-Touchscreen (90 x 110 mm) sowie die mit Symbolen dargestellten Menüs sorgen für eine leichte und benutzerfreundliche Bedienung.

Dank der Darstellung als Grafik oder in Form von alphanumerischen Daten je nach Zeit und realen Werten lässt sich der laufende Zyklus mit einer einzigartigen Genauigkeit überwachen.



Quaz Viewer und SD-Karte: Speicherung der Zyklen

Die Rückverfolgbarkeit aller Zyklen wird durch ein Abspeichern der Zyklusparameter auf der SD-Karte mit großem Speicher ermöglicht. Der SD-Anschluss mit Karte gehört serienmäßig zur Ausstattung des Quaz.

Mit Hilfe des Programms Quaz Viewer, das sich auf der Speicherkarte befindet, können gespeicherte Daten später auf dem Computer angezeigt und Sicherungskopien erstellt werden.

Die Daten der letzten 50 Zyklen werden automatisch im Arbeitsspeicher des Quaz abgelegt und können jederzeit über das Multifunktionsdisplay abgerufen werden.



Frontales Nachfüllsystem

Dank des frontalen Nachfüllsystems über eine Ansaugpumpe brauchen die schweren Flaschen mit destilliertem Wasser nicht mehr über das Gerät gehalten werden – so wird ein Verschütten verhindert.

Durch einen einfachen Anschluss auf der Rückseite des Gerätes kann der Quaz auch an ein ständiges, mit Druck funktionierendes Versorgungssystem oder an ein optional erhältliches Ent-Ionisierungssystem mit Wasserqualitätskontrolle (Quaz Dem) angeschlossen werden.

Einfach und sicher

Der Multifunktions-Touchscreen ermöglicht eine einfache Bedienung.
Der Anwender hat jederzeit Zugriff auf die Zyklusdaten.

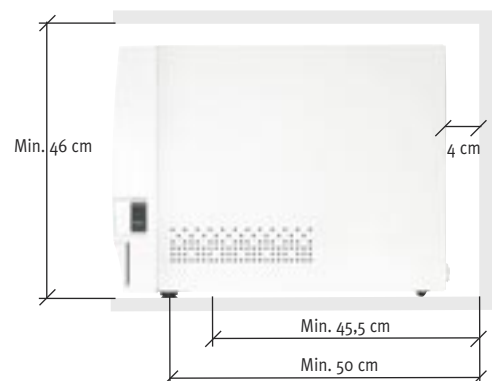
Klasse-B-Zyklen

Durch die Sterilisation werden alle Arten von Mikroorganismen beseitigt, mit denen sich Patient oder Praxispersonal infizieren können.



Geringe Abmessungen

Der Quaz kann ohne Platzprobleme in der Praxis oder im Sterilisationsraum aufgestellt werden. Dank seines frontalen Nachfüllsystems kann er auch in einem Regal platziert werden.



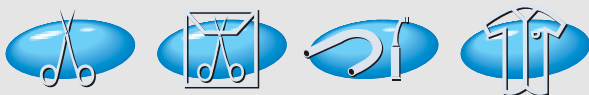
er und lückenlos dokumentiert

ein einfaches Navigieren in den Menüs.
usdaten, da diese auf der SD-Karte gespeichert sind.

Garantie
2 Jahre/2.000 Zyklen

Medizinische Sterilisation mit flexiblen Anwendungsmöglichkeiten

Instrumente, verpackte Instrumente, poröses Material, Hohlkörper, Textilien – um was für Material es sich auch handelt: Der gewählte Zyklus ist stets der Richtige.



Hochleistungs-Dampfgenerator und Vakuumpumpe

Dieses einzigartige Gerät garantiert unabhängig vom Volumen der zu sterilisierenden Beladung einen Sterilisationszyklus mit Höchstgeschwindigkeit. Durch die starke Vakuumpumpe im Quaz lässt sich in kürzester Zeit ein hohes Vakuumniveau erreichen.

Zubehör (optional)



Dem



Der Ent-Ionisierer Quaz Dem verfügt über einen Sensor, der die Qualität des destillierten Wassers überprüft.



Printer



Etiketten und Berichte können mit dem Quaz Printer ausgedruckt werden.



Quaz 6.17 mit integriertem Sensor zur Kontrolle der Wasserqualität

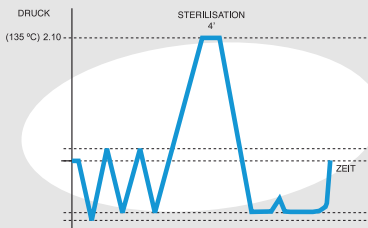
Die intelligente ReFLEX-Technologie



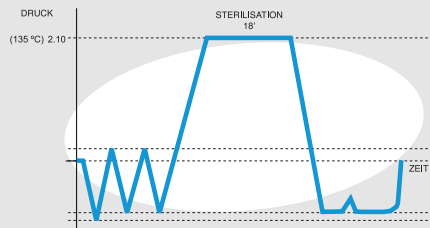
Die neue ReFLEX-Technologie ist das zentrale Nervensystem des Quaz und vereint in sich die Rechenleistung des Mikroprozessors, die Echtzeitdaten von 12 Sensoren und einen einzigartigen mathematischen Algorithmus zur Verarbeitung der Zyklusdaten. Das Ergebnis: eine optimierte Zykluszeit sowie ein auf ein Minimum reduzierter Verbrauch an Wasser und Energie.

3 voreingestellte Programme

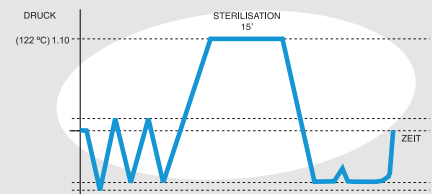
134°C - 4'



134°C - 18' Prion



121°C - 15'



Temperatur: 135 °C	Temperatur: 135 °C	Temperatur: 122 °C
Druck: 2,10 bar	Druck: 2,10 bar	Druck: 1,10 bar
Sterilisationsdauer: 4 min	Sterilisationsdauer: 18 min	Sterilisationsdauer: 15 min
Zyklusdauer (min/max): 32-48 min	Zyklusdauer (min/max): 46-62 min	Zyklusdauer (min/max): 40-52
Zyklen mit einer Tankfüllung (min/max): 15-24	Zyklen mit einer Tankfüllung (min/max): 12-18	Zyklen mit einer Tankfüllung (min/max): 14-22

Mehr Zyklen – mehr Unabhängigkeit

Dank der großen Kapazität des 7,5-Liter-Tanks mit destilliertem Wasser wird ein Nachfüllen erst nach längeren Zeitintervallen notwendig.

vorprogrammierbare Nachtzyklen



Nacht-Energie-Kosten sind **durchschnittlich 40% niedriger als der Tarif tagsüber.**

Die programmierbare Zeitschaltung ermöglicht es, den Zyklus zu beliebigen Zeiten laufen zu lassen – für mehr Flexibilität und weniger Kosten.



Technische Daten

Gerät: Wasserdampfsterilisateur mit
Mikroprozessorsteuerung, Klasse I Typ B

Netzversorgung: 230 VAC ± 10% 50 Hz 10 A

Leistungsaufnahme: Max. 2.150 W

Nennstrom: 9,5 A

Nettogewicht / mit gefülltem Wassertank: 53 kg / 64 kg

Maximalgewicht auf der Auflagefläche: 2.760 N/m²

Maximalgewicht auf dem Sockel: 172 N

Außenmaße: (B x T x H) 460 x 570 x 425 mm

Maximaler Schallleitungspegel: < 60 dB

2 unabhängige Wassertanks: Destilliertes Wasser (7,5 l)
Abwasser (3,5 l)

Mögliche Zyklen mit einer Tankfüllung: 12/24 Zyklen

Nachfüllmöglichkeit / automatischer Abfluss: ... wenn zuvor auf der Rückseite angeschlossen

Volumen Sterilisationskammer: 17 Liter (Ø 250 mm x B 355 mm)

Zubehör im Lieferumfang: • Traygestell für 5 Tablett / 3 Sterilisationskassetten
• 5 Aluminiumtablets (280 x 180 x 20 mm)
• SD-Speicherkarte
• Zange zum Herausnehmen von Tablett
• Nachfüllschlauch
• Abflussschlauch
• Werkzeug zum Öffnen der Tür im Notfall

Optionales Zubehör: • Sterilisationskassette (280 x 180 x 40 mm)
• Externer Drucker: **Quaz Printer**
• Wasserent-Ionisierer: **Quaz Dem**

Maximale Sterilisationsbelastung: • 4,5 kg Instrumente (Tablett inklusive)
• 1,5 kg Textilien und poröses Material

Erfüllt die Normen:

93/45/EEC Richtlinie über Medizingeräte
97/23/EEC Richtlinie über Druckgeräte
EN 554 Routine-Validierung und Kontrolle
der Sterilisationsverfahren
EN 13060 Kleine Wasserdampfsterilisateur
EN 61326 Elektromagnetische Verträglichkeit
EN 61010-1 Sicherheitsbestimmungen
EN 61010-2-04 Besondere Vorschriften für Dampfsterilisateur

