



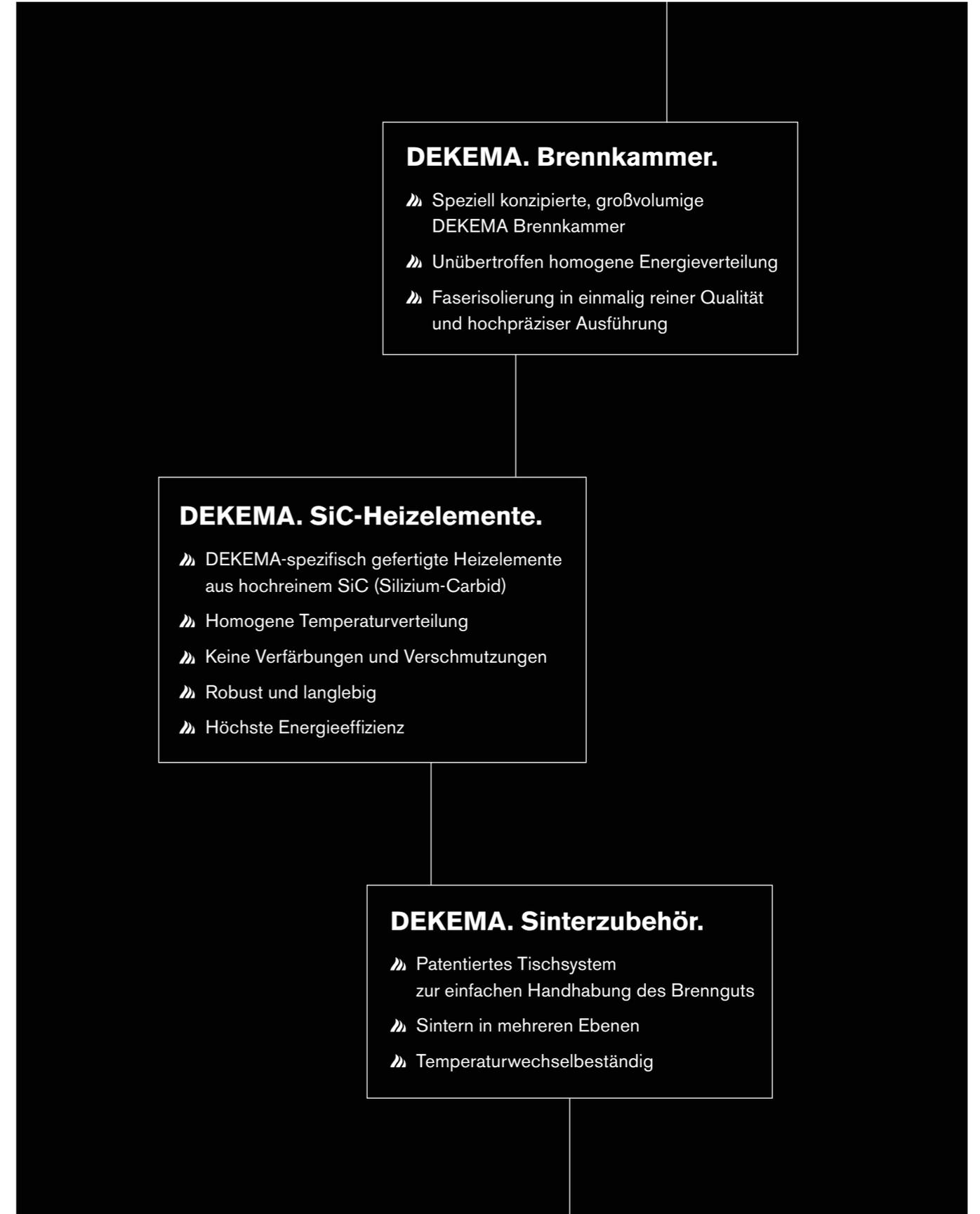
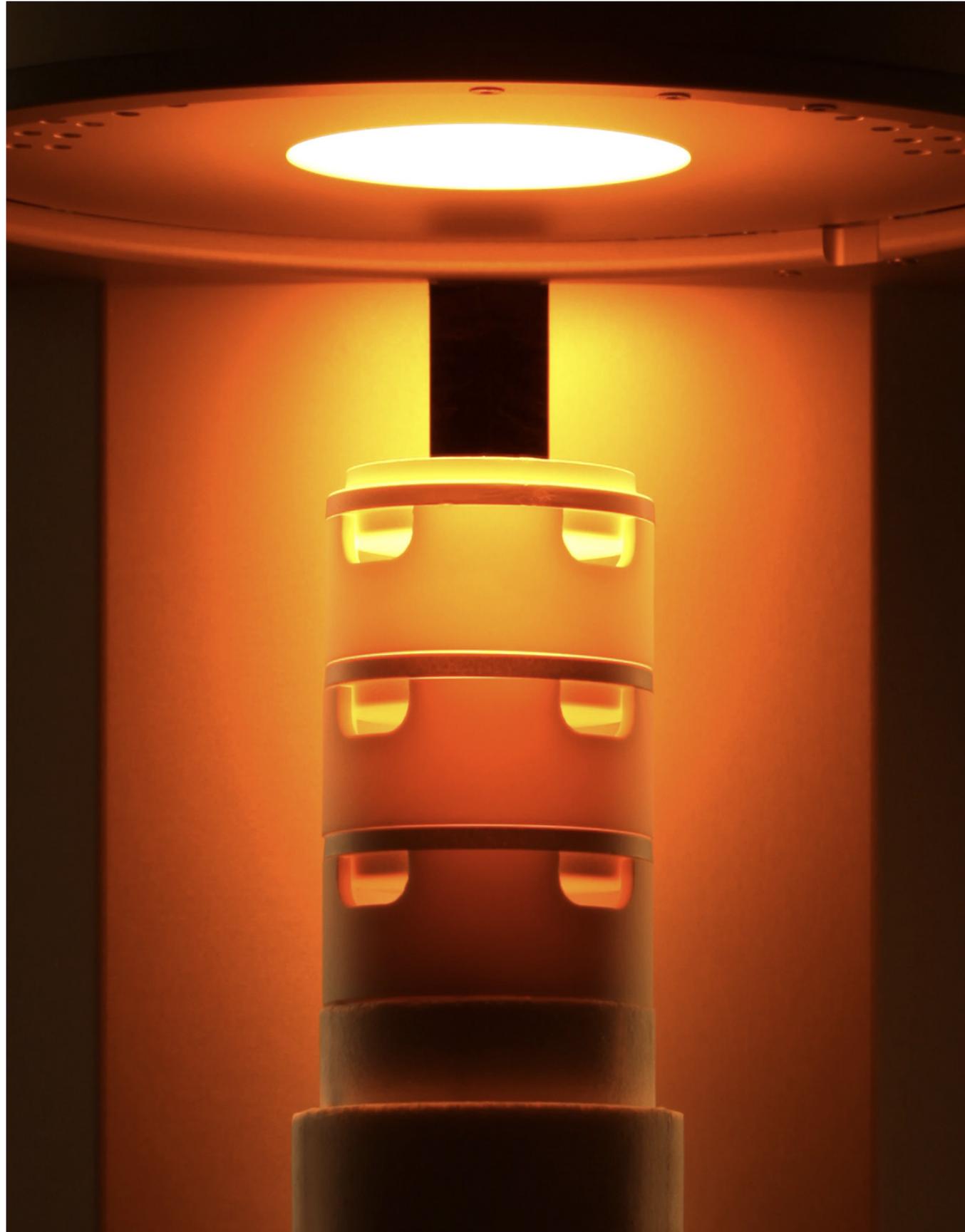
AUSTROMAT™ μ SiC™

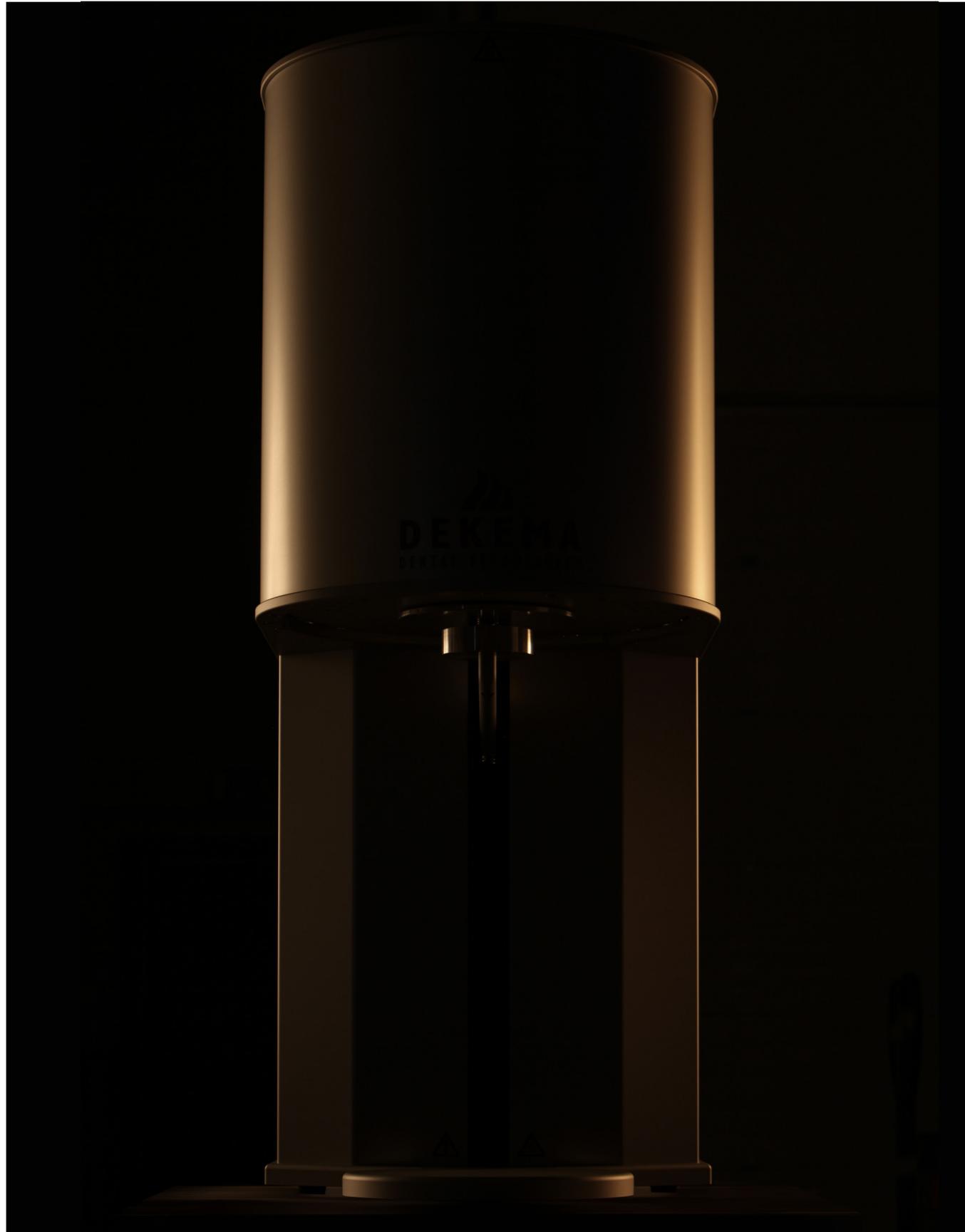


Das Sinterofen-Flaggschiff – optimiert für Fräscentren.

ROBUST – LANGLEBIG – PRODUKTIV

- » Speziell zum Sintern großer Mengen gefräster Restaurationen jeder Art
- » Sintern von ca. 120 Gerüsteinheiten in einem Sinterzyklus
- » DEKEMA-spezifische SiC-Heiztechnologie mit drei Heizelementen sorgt für Sintertemperaturen bis zu 1600 °C
- » Keine Verfärbung des Sinterguts
- » DEKEMA AutoDry™ – Verkürzung der Sinterzeiten von über 70 % möglich
- » Schnelle, energiesparende Aufwärm- und Abkühlprozesse für kurze Sinterzeiten
- » Netzwerkzugriff und Qualitätsmanagement bereits integriert
- » Freie Programmierung
- » Steuerung und Erstellung von Online-Diagnosen über mobile Endgeräte
- » Über Fernzugriff können Abläufe während des Betriebs angepasst werden
- » Umfangreiche Backup- und Recovery-Funktionalität integriert





DEKEMA. Zubehör. AUSTROMAT™ μ SiC™

Heizkörper inkl. Schrauben, Set 3x Art. No. 100580

Heizkörper aus SiC im Set mit Einbauzubehör für den Einsatz im AUSTROMAT™ μ SiC™.



Thermoelement μ SiC™, Set Art. No. 100506

Thermoelemente für den Einsatz im AUSTROMAT™ μ SiC™.



CALIBRITE™ Sinter Set Art. No. 106907

Das CALIBRITE™ Sinter Set im praktischen Aufbewahrungskoffer besteht aus der DEKEMA Mikrometerschraube mit Standfuß und Führung für die exakte Aufnahme eines PTC-Rings, 15 PTC-Ringen und dem QR-Code zum Online-Kalibriervideo und -kalkulator.



CALIBRITE™ Sinter PTC

Art. No. 106906

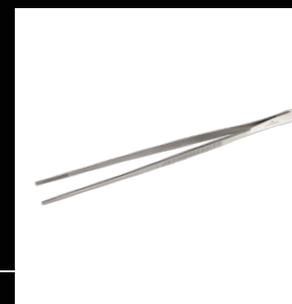
15 PTC-Ringe zur exakten Temperaturkalibrierung von Sinteröfen inkl. Zugang zum DEKEMA Online-Kalibrier-Kalkulator.



Pinzette, DEKEMA-Logo

Art. No. 105236

Ofenpinzette zur sicheren Handhabung von Brennobjekten.



Zange, mit DEKEMA-Logo

Art. No. 101921

Zange für die sichere Handhabung von Sinterzubehör mit \varnothing 100 mm.



SinterPlace Set, \varnothing 100 mm

Art. No. 105836

SinterPlace Set, \varnothing 100 mm, Set, bestehend aus Isolierkörper, Brenntisch Ring, \varnothing 100 mm, 36 mm Höhe und Zange, für die sichere Ablage des Brenntisch Basis Hybrid.



DEKEMA. Zubehör. AUSTROMAT™ μ SiC™

Isoliertisch, μ SiC™

Art. No. 101263

Isoliertisch im Set mit Brenntisch-Ring für den Einsatz im AUSTROMAT™ μ SiC™.



Brenntisch, Ring, Ø 100 mm, 36 mm

Art. No. 105317

Brenntisch Ring, Ø 100 mm, 36 mm Höhe, Standard-Abstandshalter für Sinterebenen.



Brenntisch, Ring, Ø 100 mm, 28 mm

Art. No. 105462

Brenntisch Ring, Ø 100 mm, 28 mm Höhe, niedriger Abstandshalter für Sinterebenen.



Brenntisch, Basis, Hybrid, Ø 100 mm

Art. No. 105648

Brenntisch Basis Hybrid, Ø 100 mm, beidseitig einsetzbar, niedrige Wanne und mit nummerierten Kehlen, zum Sintern.



Sinterperlen, Micro-Pearls (200 g)

Art. No. 105262

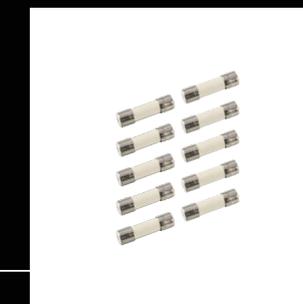
Sinterperlen zum verzugsfreien Sintern von Objekten im Brenntisch Basis Hybrid Ø 100 mm und Brenntisch Basis Trog Ø 65 mm.



Sicherung (10 Stück), 5x20 mm, 16 A, 230 V

Art. No. 100512

Sicherung (10 Stück), 5x20 mm, 16 A, 230 V, für Hochtemperaturöfen.



DEKEMA. Technische Daten.

	AUSTROMAT™ 664	AUSTROMAT™ 664i™	AUSTROMAT™ 674	AUSTROMAT™ 674i™	AUSTROMAT™ μSiC™
Abmessungen (BxHxT)	383 x 780 x 343 mm	383 x 780 x 343 mm	383 x 780 x 343 mm	383 x 780 x 343 mm	416 x 990 x 602 mm
Gewicht	21 kg	23 kg	24 kg	25 kg	78 kg
Spannung	220 – 240 V/50–60 Hz	220 – 240 V/50–60 Hz	220 – 240 V/50–60 Hz	220 – 240 V/50–60 Hz	100 – 240 V/50 – 60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	2.000 W	2.000 W	2.000 W	2.000 W	2.000 W
Maximale Sintertemperatur	1.530 °C/ 1.560 °C optional	1.560 °C	1.530 °C/ 1.560 °C optional	1.560 °C/ 1.600 °C optional	1.600 °C

DEKEMA. Ausstattung.

	AUSTROMAT™ 664	AUSTROMAT™ 664i™	AUSTROMAT™ 674	AUSTROMAT™ 674i™	AUSTROMAT™ μSiC™
Aluminiumgehäuse					
Anpassung Corporate Design	optional	optional	optional	optional	optional
Touchscreen-Bildschirm	7,5 Zoll, Farbe	10,4 Zoll, Farbe	7,5 Zoll, Farbe	10,4 Zoll, Farbe	–
USB-Schnittstelle / Ethernet-Schnittstelle	 / optional		 / optional		
DEKEMA-spezifische SiC-Heizkörper: hochreine Heizelemente aus SiC (Silizium-Carbid), Sintern bei hohen Temperaturen, keine Verfärbungen					
Faserisolierung Multi-Compound: Mehrschicht-Isoliersystem zum Sintern bei hohen Temperaturen					
DEKEMA AutoDry™					

DEKEMA. Software Features.

	AUSTROMAT™ 664	AUSTROMAT™ 664i™	AUSTROMAT™ 674	AUSTROMAT™ 674i™	AUSTROMAT™ μSiC™
DEKEMA Internet-Datenbank-Zugang für registrierte Benutzer					
DEKEMA Internet-Datenbank-Ofenanbindung	optional		optional		
Internet Programm-Streaming	–		–		–
DEKEMA Circle: Datenmanagement in der Cloud	–		–		–
IoT (Internet of Things): Ist der DEKEMA Ofen unter DEKEMA online registriert, profitieren Sie von einem sicheren Backup der Prozessdaten und einem schnellen Service.	–		–		–
myDEKEMA: VNC-Viewer zur Fernsteuerung des DEKEMA Ofens am Mobilgerät	optional		optional		
QM (Qualitätsmanagement): Aufzeichnung der Prozessdaten	optional		optional		
USB: Übertragen von Sinterprogrammen (dds)					
USB: Übertragen von Fotos (jpeg)					
USB: Ablage von QM-Dateien (dfi)	optional		optional		
USB: Ablage von Printouts					
USB: Backup / Update					
Online: Backup / Update	optional		optional		
VNC-Server: VNC-Viewer zur Fernsteuerung des DEKEMA Ofens am PC	optional		optional		
OPC: Standardisierte Verbindung für Datenaustausch zwischen verschiedenen Systemen	optional		optional		
OPC UA: Sicheres, herstellerunabhängige Schnittstelle für Industrie 4.0 und IoT-Kommunikation	–	optional	–	optional	–
Programmiersprachen	Classic	Classic, Professional, Chairside	Classic	Classic, Professional, Chairside	Classic

DEKEMA. Zubehör.

	AUSTROMAT™ 664	AUSTROMAT™ 664i™	AUSTROMAT™ 674	AUSTROMAT™ 674i™	AUSTROMAT™ μSiC™
Heizkörper, SiC hängend, Set mit Kabel (Art. No. 105413)					
Thermoelement, Sinteröfen mit hängenden Heizkörpern (Art. No. 106652)					
Kalibrierset Hochtemperatur					
CALIBRITE™ Sinter Set (Art. No. 106907)	optional	optional	optional	optional	optional
CALIBRITE™ Sinter PTC (Art. No. 101916-01)	optional	optional	optional	optional	optional
Isoliertisch, Ø 65 mm-Sinterebene (Art. No. 105169)			–	–	–
Brenntisch, Ring, Ø 65 mm, 28 mm (Art. No. 105138)			–	–	–
Brenntisch, Basis, Trog, Ø 65 mm (Art. No. 105139)			–	–	–
SinterPlace Set, Ø 65 mm (Art. No. 105835)	optional	optional	–	–	–
Isoliertisch, Ø 100 mm-Sinterebene (Art. No. 105381)	–	–			
Brenntisch, Ring, Ø 100 mm, 36 mm (Art. No. 105317)	–	–			
Brenntisch, Ring, Ø 100 mm, 28 mm (Art. No. 105462)	–	–	optional	optional	optional
Brenntisch, Basis, Hybrid, Ø 100 mm (Art. No. 105648)	–	–			
SinterPlace Set, Ø 100 mm (Art. No. 105836)	–	–	optional	optional	optional
Sinterperlen, Micro-Pearls (200 g) (Art. No. 105262)	optional	optional	optional	optional	optional
Sicherung (10 Stück), 5x20 mm, 16 A, 230 V (Art. No. 100512)	optional	optional	optional	optional	optional
Pinzette, DEKEMA-Logo (Art. No. 105236)					–
Zange, mit DEKEMA-Logo (Art. No. 101921)	–	–	optional	optional	
Softwarepaket für AUSTROMAT™ 664 oder AUSTROMAT™ 674 (Art. No. 101933)	optional		optional		
Temperatur-Upgrade-Kit (max. Temp. 1.560 °C) (Art. No. 105619)	optional		optional		
Temperatur-Upgrade-Kit (max. Temp. 1.600 °C) (Art. No. 106723)	–	–	–	optional	



DEKEMA

Der Ofen.™

DEKEMA Dental-Keramiköfen GmbH

Industriestraße 22 • 83395 Freilassing • Germany

☎ +49-8654-46390 📧 +49-8654-66195

info@dekema.com • www.dekema.com

