

# Wir sind **HEISS**



## Dekema AUSTROMAT™ 674i™ – Sinterofen

Kurze Sinterzyklen, niedrige Leistungsaufnahme, geringe Aufstellfläche und eine benutzergerechte Bedienung machen den Dekema AUSTROMAT™ 674 i™ zum »i«-Tüpfelchen im Labor.

### Vorteile

- Hochtemperaturofen bis 1.560 °C
- Sintern, Glasieren und Kristallisieren unter Atmosphäre in einem Gerät
- Speed-Zyklus-Programmierung
- Platz für alle gängigen Brückengrößen oder bis zu 40 Einheiten in einer Ebene (Ø 100 mm)
- Zweite Sinterebene optional



### Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	780 x 383 x 343 mm
Gewicht	25,5 kg
Spannung	230 V / 50 bis 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	2 kW
Max. Temperatur	1.560 °C
Temperaturänderungsrate	<1 bis 60 °C
Nutzfläche Ofenkammer	100 mm
Sintern in zwei Ebenen	✓
Heizelemente	Spezifisches, hochreines SiC
Liftposition	0 – 0/9 = geschlossen 0 = offen (Dekema-Autodry)
Display	10,4" multi-touch Farbdisplay
Datenübertragung	2 x USB, Netzwerk
Intuitive Bedienung über Touch-Display	
Brennprogramm-Abruf und Update via Internet	
Speedsintern möglich	
Inkl. Dekema-Software-Paket	

Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
CAM 9973	11.490,00

## Dekema AUSTROMAT™ 674 – Sinterofen

Der DD Argus Fire 674 arbeitet mit dem bewährten SiC-Konzept, welches optimal zum Sintern gefräster Zirkonoxid-Gerüste geeignet ist. Neben dem großen Platzangebot für bis zu 80 Einheiten, auf zwei stapelbaren Ebenen verteilt, sorgen die drei Siliziumcarbid-Heizelemente für homogene Temperaturen bis zu 1.530°C. Der DD Argus Fire 674 ist ein sicherer Partner für Ihre digitale Fertigung.

### Sintern von Zahnkeramik bis 100 mm Durchmesser

Der vibrationsfreie Lift des Ofens verspricht einen optimalen Schließvorgang der Brennkammer. Das einzigartige Autodry-System erzeugt hohe Temperaturgradienten während der Aufheiz- und Abkühlphasen. Dieses ermöglicht verkürzte Sinterzeiten durch eine kontrollierte Liftbewegung. Zwei gestapelte Sinterplattformen bieten eine jeweilige Kapazität für 40 Einheiten mit bis zu 100 mm Durchmesser. Eine einfache Bedienung über die farbige 7,5"-Touch-Bedieneinheit bietet Ihnen vollste Kontrolle über den Ofenstatus.



#### Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	780 x 383 x 343 mm
Gewicht	24 kg
Spannung	230 V / 50 bis 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	2 kW
Max. Temperatur	1.530 °C
Touch Screen Bildschirm	7,5" Farbe
Programmiersprachen	Classic
Autodry-Funktion	✓
Programmfortführung nach Stromausfall	✓
Gehäuse: Aluminium, eloxiert weiß	✓
Heizkörper SiC: hochreine Heizelemente aus SiC (Silizium-Carbid), Sintern bei hohen Temperaturen, keine Verfärbungen	✓
Faserisolierung Multi-Compound: Mehrschicht-Isoliersystem zum Sintern bei hohen Temperaturen	✓
Faser-Isoliertisch Multi-Compound: zum Sintern bei hohen Temperaturen	✓
Sinterzubehör zum Sintern in einer Ebene	✓
Sinterplatte Micro-Pearls	✓
USB-Schnittstelle: Übertragen von Brennprogrammen (dds) / Übertragen von Bilddaten (jpg) / Ablage von QM-Dateien (dfi)	2 x (✓/✓/✓)

#### Art.-Nr.

CAM 9962

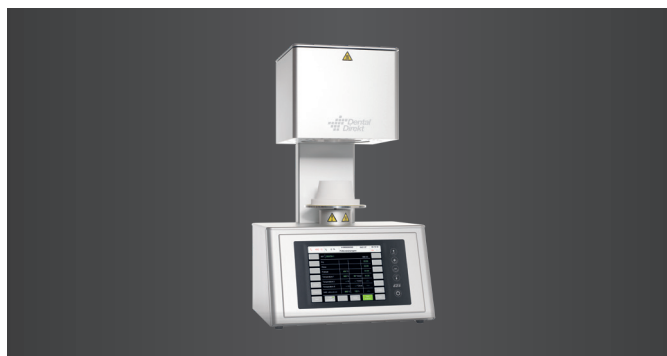
#### Preis (Euro/netto)

9.950,00

## Dekema AUSTROMAT™ 624 – Keramikofen

Das bewährte Brennkammerkonzept ist ausschlaggebend für hervorragende Brennergebnisse in allen Temperaturbereichen. Die intuitive Bedienung kombiniert mit der internetfähigen Elektronik ist auf die technischen Bedürfnisse des modernen Zahnтехnikers optimal abgestimmt, damit die Arbeit des Zahnтехnikers im Vordergrund steht.

Der AUSTROMAT 624 kombiniert unsere Erfahrung in der Brenntechnik mit einem Bedienkonzept, das keine Wünsche offen lässt. Die Bedienung erfolgt über den großen, hochauflösenden Touchscreen. Eine Vielzahl an Ein- und Ausgabemöglichkeiten und Editierfunktionen stellen sich auf die individuellen Bedürfnisse jedes Zahnтехnikers ein. Gestartet wird eines der 200 aktiven Programme einfach per Tastendruck. Das Programm lässt sich während des Programmablaufs ändern, optional auch ferngesteuert über das Netzwerk. Im Hintergrund lassen sich Programme in nahezu unbegrenzter Anzahl auf dem Ofen speichern.



### Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	653 x 383 x 343 mm
Gewicht	17,5 kg
Spannung	230 V / 50 bis 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	1,5 kW
Max. Temperatur	1.560 °C
Touch Screen Bildschirm	7,5" Farbe
Programmiersprachen	Easy, Professional, Classic
DEKEMA-Vakuumpumpe	✓
DEKEMA-Autodry	✓
Gehäuse: Aluminium, eloxiert	✓
Heizkörper Quarzglas: DEKEMA-spezifischer Heizkörper, Heizwendel geführt in Quarzglas reiner Qualität	✓

### Art.-Nr.

CAM 9975

### Preis (Euro/netto)

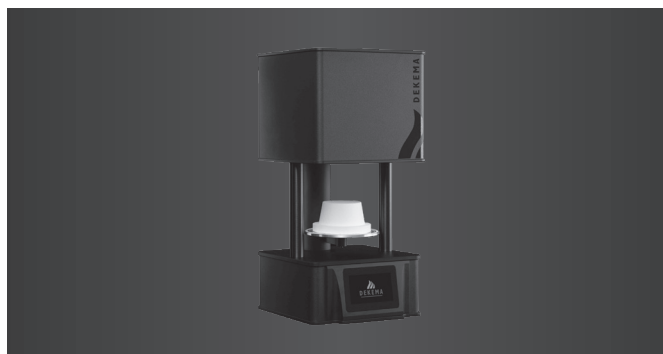
6.990,00

## Dekema AUSTROMAT™ 220 – Keramikofen

Der Stand-Alone-Brennofen mit optionaler Vakuumpumpe ist mit 13 kg ein »kleiner Riese«. Durch die Verwendung edler und leichter Materialien bietet der AUSTROMAT 220 beim Brennen, Glasieren, Kristallisieren und Infiltrieren (mit und ohne Vakuum) stabile und langlebige Qualität. Der DEKEMA-Einsteiger ohne Abstriche am Ergebnis.

### Vorteile

- Bekannt aus den hochwertigen DEKEMA-Brennöfen der AUSTROMAT Serie 6
- Thermoelement aus Platin/Platin-Rhodium reiner Qualität mit einer Regelgüte weit unter 1°C
- Bestes Temperaturverhalten dank Kalibrierung mit der unschlagbar präzisen DEKEMA-Feinsilberprobe bei nur einem Temperaturmesspunkt
- Vibrationsarme Liftbewegung
- Langlebige wartungsfreie Edelstahlmechanik
- Individuell wählbare Trockenposition
- Sprachunabhängige, selbsterklärende Toucheingabe
- 100 frei wählbare Programme
- Variabler Vakuumschaltzeitpunkt, unabhängig von der Vorwärmtemperatur



### Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	266 x 531 x 258 mm
Gewicht	13 kg
Spannung	230 V / 50 bis 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	1,5 kW
Max. Temperatur	1.100 °C
Touch Screen Bildschirm	4,3" Farbe
Programmiersprachen	Easy, Professional, Classic
DEKEMA-Vakuumpumpe	optional
DEKEMA-Autodry	–
Gehäuse: Aluminium, eloxiert	✓
Anpassung Corporate Design	✓
Heizkörper Quarzglas: DEKEMA-spezifischer Heizkörper, Heizwendel geführt in Quarzglas reiner Qualität	✓

Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
CAM 9983	Inkl. Vakuumpumpe + Belüftungseinheit 4.990,00

## VITA SMART.FIRE® – Keramikofen

VITA SMART.FIRE® ist eine Brenneinheit für Kristallisations-, Glanz-, Malfarben und Korrekturbrände aller gängigen Chairside-Materialien. Materialwahl und Programmstart erfolgen in nur einem Schritt. Für die einfache Brandführung sind materialspezifisch ideal abgestimmte Programme bereits vorinstalliert. Dank ihrer kompakten Bauweise lässt sich die Brenneinheit besonders platzsparend aufstellen.

### Vorteile

- Intuitive Bedienung dank Materialwahl und Programmstart in einem Schritt
- Übersichtliche Menüführung mit selbsterklärenden Programmsymbolen
- Vorinstallierte Programme für alle gängigen Chairside-Materialien
- Komfortabler Einsatz durch besonders platzsparende Bauweise
- Zuverlässige Funktion durch langlebige Brenntechnik
- Beständiges Gehäuse mit versiegelten Oberflächen



### Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	340 x 230 x 300 mm
Gewicht	13 kg
Brennraum-Durchmesser	80 mm
Brennraum-Höhe	43 mm
Max. Temperatur	1050°C
Elektrischer Anschluss	230 Volt AC, 50 Hz oder 100/110 Volt AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	950 W (230 V), max. 1100 W (100 V, 110 V)
Klassifikation	Schutzklasse 1
Gehäuse	6 Designausführung
Umgebungsbedingung	Verwendung nur in Innenräumen Umgebungstemperatur 10 °C bis 35 °C Relative Luftfeuchtigkeit 80% RH Max. Höhe 3800 m. ü. N.

Art.-Nr.	Inhalt	Preis (Euro/netto)
CAM 9980	VITA SMART.FIRE® (230 V) Zubehör: 1 Anschlusskabel für Netzanschluss, 1 Brennsockel, 1 Abkühltisch, 1 Brenngutzange, 1 Brennräger rund, 1 Wattedrenngutträger rund, 2 Platinpins (1 Front- und 1 Seitenzahn-Pin), 1 VITA SMART.FIRE Bedienelement, 1 Verbindungskabel zwischen Brenneinheit und Bedienelement	4.490,00



## VITA SMART.FIRE® Zubehör

### Was?

- In Brenneinheit integriertes Zubehör-Set zur komfortablen Brandführung
- Bestandteile: Brenngutträger, Wattebrenngutträger, Platinstifte, Brenngutzange und Abkühltisch

### Wofür?

- So hat das Praxisteam direkt an der Brenneinheit alles Wichtige stets griffbereit

## VITA® vPad excellence



### Technische Daten

Display	10" TFT-Display
Speicherplatz	3 GB
Software	VITA Switch Box (bis zu 4 Öfen)

Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
CAM 9982	1.890,00

## VITA® Vakuumpumpe



### Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	220 x 320 x 110 mm
Gewicht	6,4 kg
Endvakuum	< 960 mbar
Leistungsaufnahme	Max. 200 W

Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
CAM 9981	835,00

## VITA ZYRCOMAT® 6100 MS

Mit seinen 3 frei wählbaren Sintermodi bietet der ZYRCOMAT 6100 MS die totale Flexibilität für jede Art von Zirkonoxid. Maltechniken mit Liquid's zur Individualisierung von weißen Zirkonoxiden werden durch die PreDry Funktion mit einem nahtlosen Übergang zum Sinterprozess besonders komfortabel. Das separate vPad steuert als Tablet den Ofen über das 10" große Touch Display besonders komfortabel. 1000 Programmplätze für 11 User Profile, WLAN-Konnektivität mit Update-Funktion, USB und SD-Karten Schnittstelle sowie die Video- und Foto-Viewer Funktion bieten überragenden Komfort und Funktionalität.

### Vorteile

- Homogener Wärmeverteilung in der Sinterkammer
- Vollautomatischer Kalibrierung mit garantierter Temperaturgenauigkeit (VITA Autoadjust)
- Langer Lebensdauer und dauerhaft stromsparenden Betrieb (VITA Energy Efficiency)
- Sintern von bis zu 80 Einheiten auf zwei Ebenen
- Service- und Überwachungsprogramme wie z.B. automatische Temperaturjustage vor jedem Programmstart, Temperaturüberwachung
- Spannungsausfallschutz, Liftüberwachung
- 4 Molybdändisilizid-Hochleistungs-Heizelemente für eine konstante Temperaturverteilung – einzeln austauschbar
- Automatische Temperaturjustage bei jedem Programmstart
- Temperaturgenauigkeit +/- 2 °C



### Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	470 x 315 x 500 mm
Gewicht	27 kg (lackiert)
Gehäuse	lackiert in Anthrazit Optik
Brennkammer-Durchmesser	Nutzungsdurchmesser 90 mm
Brennkammer-Höhe	Nutzhöhe 70 mm
Brennraum-Temperatur	max. 1600 °C
Elektrischer Anschluss	230 Volt AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 1,5 kW
Klassifikation	Schutzklasse1

Art.-no.	Price (euro/net)
CAM 9983	10.805,00

Art.-Nr.: PM006GER

Rev. 01\_2022/03