

BRENNEN UND PRESSEN

DEKEMA. Inhalt.

DEKEMA. Passion.	4
DEKEMA. Anspruch.	5
DEKEMA. Manufaktur.	6
DEKEMA. Innovation aus Tradition.	8
DEKEMA. Ausstattung.	9
DEKEMA. Highlights.	10
DEKEMA. Circle.	11
AUSTROMAT™ 220 – Brennen	14
DEKEMA. Zubehör – AUSTROMAT™ 220	18
AUSTROMAT™ 624/624™ – Brennen	20
DEKEMA. Zubehör – AUSTROMAT™ 624/624™	24
AUSTROMAT™ 654/654™ – Brennen und Pressen	26
DEKEMA. Zubehör – AUSTROMAT™ 654/654™	30
DEKEMA. Vakuum.	34
DEKEMA. Ausstattung – alle Brenn- und Pressöfen im Vergleich	36
DEKEMA. Software Features – alle Brenn- und Pressöfen im Vergleich	38



DEKEMA. Passion.

Unsere Bestimmung ist, mit optimalen Dental-Keramiköfen den Prothetik-Künstlern die adäquate Basis für ihre kreative Arbeit zur Verfügung zu stellen.

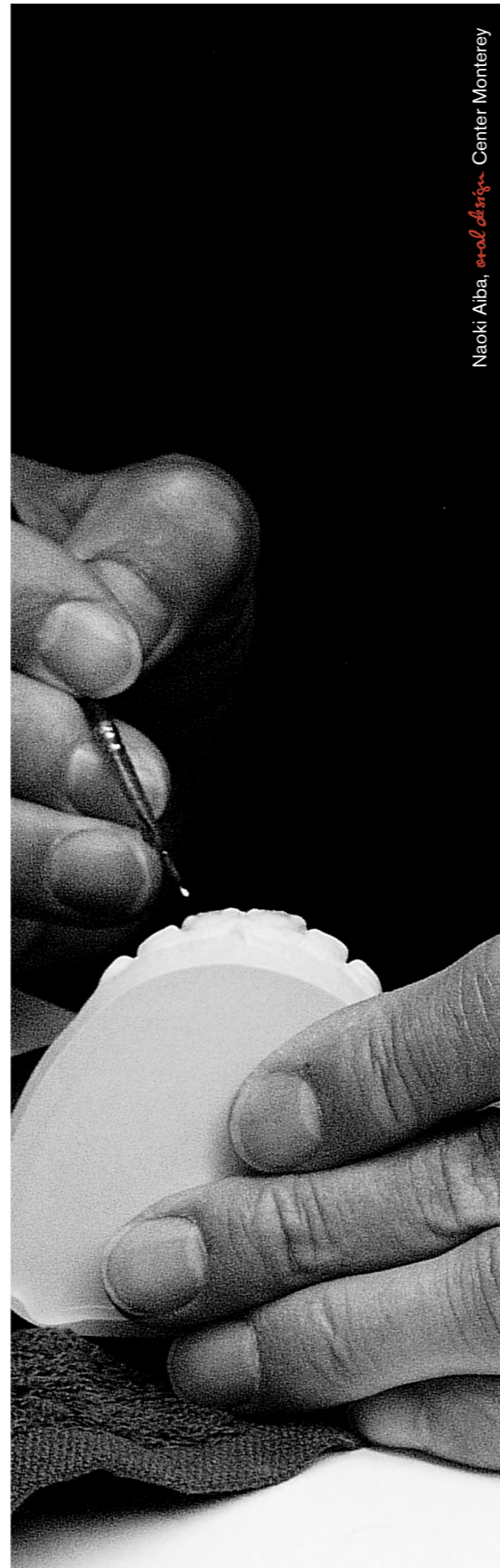
Aus jahrzehntelanger Erfahrung, Innovationen, steter Weiterentwicklung sowie höchsten Material- und Qualitätsstandards entstehen Dentalöfen, deren Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Nutzerkomfort konkurrenzlos sind.

Was bedeutet das für Sie?

Maximale Leistung, reproduzierbare Ergebnisse, höchste Qualität – kurz: Keramische Ästhetik.

**„WER TÄGLICH PERFEKTE
ERGEBNISSE ERZIELEN MUSS,
KANN SICH KEIN ANDERES
PRODUKT LEISTEN.“**

Erleben Sie Tag für Tag in Ihrem Labor die Welt von DEKEMA und stellen Sie als unser Partner auch an den Service höchste Ansprüche. Ob Sie Unterstützung bei Neuentwicklungen benötigen, eine Analyse Ihrer Brennergebnisse oder schnell ein Ersatzgerät – unser Support ist immer für Sie da – prompt und unbürokratisch.



Naoki Alba, *oral design* Center Monterey

DEKEMA. Anspruch.

Die DEKEMA AUSTROMAT™-Familie besticht vor allem durch das einmalige Brennkammerkonzept, die intuitive Bedienoberfläche und einen Funktionsumfang, der weltweit einzigartig ist.

Perfekte Ergebnisse, einfach wie nie.

Steuern Sie Ihren AUSTROMAT™ bequem über den hochauflösenden Touchscreen, den Computer oder Ihr Smartphone. Starten Sie jeden Brennvorgang mit nur einem Klick. Der AUSTROMAT™ führt Sie selbsterklärend durch alle Abläufe, damit mehr Zeit für die wichtigen Aufgaben bleibt.

**„SO EINFACH WIE MÖGLICH,
SO DETAILLIERT WIE NÖTIG!“**

Zusätzliche Feinabstimmung? Natürlich!

Bis zu fünf anwenderoptimierte Eingabemasken bieten Zugriff auf sämtliche Einstellungen, die auch nach dem Programmstart angepasst werden können.

Feels like home.

Die Benutzeroberfläche ist über alle Modelle konsistent. Egal auf welchem Gerät Sie arbeiten, Sie werden sich sofort zu Hause fühlen. Zeitraubendes Lernen gehört der Vergangenheit an.

Alles ist möglich!

Sie arbeiten lieber traditionell mit Maus und Tastatur? Einfach an die serienmäßigen USB-Schnittstellen anschließen und loslegen.



DEKEMA. Manufaktur.

100% Made in Germany

Alle DEKEMA Öfen werden in unserer Manufaktur in Bayern gefertigt. Die benötigten Teile werden entweder von DEKEMA selbst hergestellt oder kommen priorisiert von spezialisierten Handwerks- und Industriebetrieben aus dem regionalen Umfeld.

DEKEMA. Individualität.

Räumlichkeiten und Arbeitsgeräte repräsentieren Sie, Ihre Arbeit und Ihr Unternehmen. Nutzen Sie diese Chance und glänzen Sie mit Öfen in Ihrem Corporate Design. Ob Bildschirmschoner, Logo oder Lackierung: DEKEMA gestaltet Ihren Ofen ganz nach Ihrem individuellen Geschmack.

DEKEMA. Gehäuse.

- » Konstruktiv integrierte Konvektionskühlung ohne separaten Lüfter
- » Korrosionsfreies und leichtes Aluminiumgehäuse
- » Oberflächenfinish in Mattsilber oder Mattschwarz

DEKEMA. Liftsystem.

- » Vibrationsfreie Liftbewegung
- » Langlebige, wartungsfreie Edelstahlmechanik
- » Individuell wählbare Trockenpositionen



DEKEMA. Brennkammer.

- » Vor Jahrzehnten konzipiert – seit Jahrzehnten verwendet – über Jahrzehnte verfeinert
- » Unübertroffen harmonische Energieverteilung
- » Jede Brennkammer wird bei DEKEMA mit geprüften Isolierbauteilen von Hand montiert

DEKEMA. Faserisolierung und Steinisolierung.

- » DEKEMA Faserisolierung in einmalig reiner Qualität und hochpräziser Ausführung
- » DEKEMA Steinisolierung, einzigartig auf dem Markt, für beste ästhetische Ergebnisse

DEKEMA. Heizung.

- » Hauseigene Fertigung der Heizspirale
- » Unübertroffen in Haltbarkeit und Langlebigkeit

DEKEMA. Thermoelement und Regelung.

- » Thermoelement aus -Rhodium, reinste Qualität mit einer Messgenauigkeit weit unter 0,5°C
- » Bestes Temperaturverhalten dank Kalibrierung mit der unschlagbar präzisen DEKEMA-Feinsilberprobe bei nur einem Temperaturmesspunkt



DEKEMA. Innovation aus Tradition.

DEKEMA CIRCLE	2020
MULTIPLE PRESS TIME AUTOMATIC	2015
DEKEMA TRIXPRESS™	2007
INTERNET- DATENBANK- ANBINDUNG	2004
DEKEMA AUTODRY™	1998
ZUGRIFF ÜBER PC	1994
SPRACHENUNABHÄNGIGE PROGRAMMFÜHRUNG	1989

DEKEMA. Ausstattung.

DEKEMA trixpress™

trixpress™ – patentiert und weltweit einzigartig!
Das System umspannt mit zwei Muffelgrößen das gesamte Feld der Press- und Überpresstechniken. Durch die unabhängig voneinander einsetz- und ausbrennbaren Einweg-Platzhalter für Pressstempel ist es möglich, Keramik in verschiedenen Farben in nur einer Pressung zu verarbeiten. Rissbildung und die damit verbundene Gefahr von Muffelplatzern sind nahezu ausgeschlossen.

DEKEMA AutoDry™

DEKEMA AutoDry™ simuliert die Temperaturmessung am Objekt und reguliert automatisch über den vibrationsfreien Lift den Abstand zwischen Brennobjekt und Brennkammer für präzise, zeitoptimierte Trocken-, Aufheiz- und Abkühlphasen.

DEKEMA MPTA (Multiple Press Time Automatic)

Die Weiterentwicklung des Aufwärtspresssystems des legederen AUSTROMAT™ 3001 press-i-dent: diese präzise und hochauflösende Pressmechanik, verbaut im AUSTROMAT™ 654 und AUSTROMAT™ 654i™ garantiert perfekte Pressergebnisse im hoch- und niederschmelzenden Bereich.

Soft Touch Lift Funktion

Durch die Soft Touch Lift Funktion können Sie den Lift Ihres DEKEMA Ofens sehr fein und flexibel regeln – einfach und intuitiv über das Frontpanel.

DEKEMA. Highlights.

DEKEMA IoT (Internet of Things)

Ist der DEKEMA Ofen unter DEKEMA online registriert, profitieren Sie von einem sicheren Backup der Prozessdaten und einem schnellen Service.

DEKEMA online Service

Über unseren online Service sind wir rund um die Uhr für Sie da. Registrieren Sie sich auf www.dekema.com, sparen Sie Zeit und genießen Sie den besten Service.

DEKEMA Connect

Verbinden Sie Ihren AUSTROMAT™ mit dem Internet und profitieren Sie von den grenzenlosen Möglichkeiten der erweiterten Bedienung, Programmierung, Überwachung, Wartung und Vernetzung Ihrer DEKEMA Geräte.

DEKEMA Check

Interne Testroutinen überwachen die führenden Parameter lückenlos während des Programmablaufs. Zur Bestimmung der Wartungsintervalle ist eine automatische Diagnoseroutine für alle wesentlichen Systemkomponenten integriert.

DEKEMA online

Kostenloser Zugriff auf mehr als 100.000 Brenn-, Press- und Sinterprogrammen sämtlicher Hersteller von Dentalkeramiken – und es werden täglich mehr. Laden und los – bequemer geht es nicht!

myDEKEMA

Der installierte VNC-Server ermöglicht, ausschließlich durch Ihre aktive Freigabe, von der Ferne auf Ihr Gerät zuzugreifen, falls es Fragen gibt. Somit werden Ausfallzeiten extrem reduziert und Sie müssen Ihren Ofen nicht versenden oder einen Servicetermin vor Ort vereinbaren.

DEKEMA X-DREAM

DEKEMA REremote **A**ccess **M**anagement ist ein Tool zum ferngesteuerten QM-Management, um auf Ihre dfl-Dateien (QM-Datei eines Brandes) zuzugreifen. Zudem können Sie Ihren Ofen aus der Ferne überwachen und mehrere X-DREAM-Sitzungen gleichzeitig für mehrere Öfen starten.

Welcome to the Circle.

DEKEMA Circle

Über den DEKEMA Circle sind alle Ihre DEKEMA Geräte miteinander verbunden. Sie profitieren von Software-Updates und -Backups via Internet, einer Internet-Datenbank-Anbindung, Netzwerk-Fernsteuerung und der automatischen Übernahme von projektspezifischen Brenn-, Press- und Sinterprogrammen.

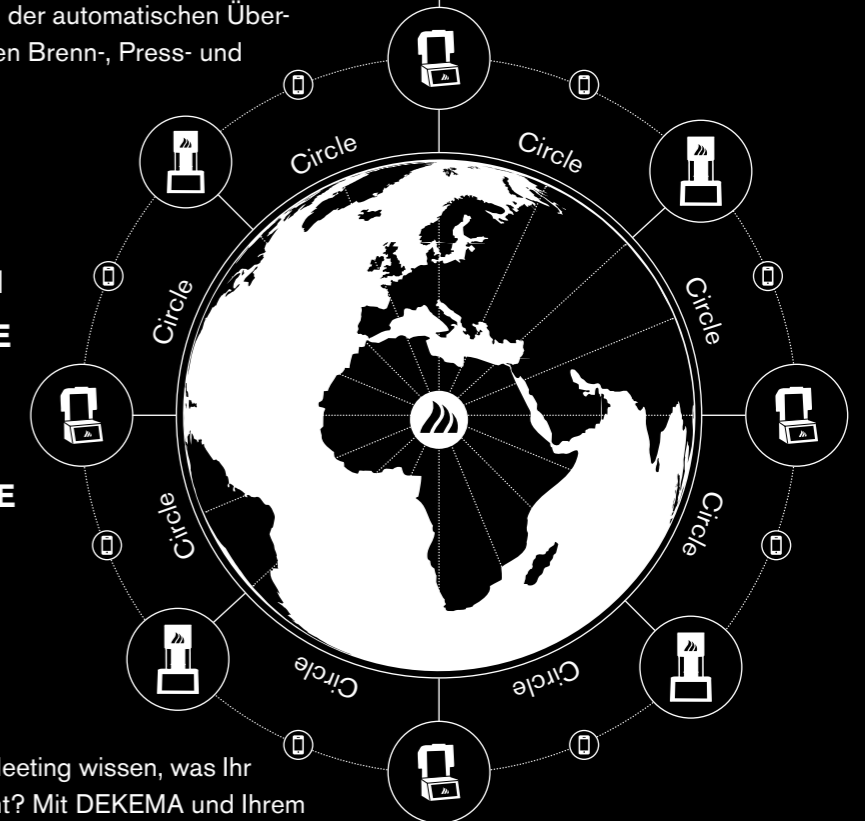
„WER EINMAL
DIE MÖGLICHKEITEN
DES DEKEMA CIRCLE
ENTDECKT HAT,
WILL NIE MEHR
AUF DIESEN SERVICE
UND KOMFORT
VERZICHTEN.“

Immer im Blick

Sie möchten auch in einem Meeting wissen, was Ihr AUSTROMAT™ gerade macht? Mit DEKEMA und Ihrem Smartphone haben Sie immer und überall die Kontrolle: Ist der Brand schon fertig? Stimmen die Parameter? Alle Informationen befinden sich immer bei Ihnen.

Sie haben Fragen – wir haben die Antwort!

Wann kann ein Servicetechniker vorbeikommen? Er ist schon da! Wenn Ihr AUSTROMAT™ eine Verbindung zum Internet hat, können Sie den Zugriff auch für unsere Techniker direkt freischalten. Über die Protokolldateien können wir Fehler aufspüren und beheben, damit Ihr Ofen sofort wieder einsatzbereit ist.





**„ANGEFANGEN
HAT ALLES
MIT EINEM
KERAMIKOFEN.
HEUTE
BIETEN WIR
UNSEREN KUNDEN
EIN MEISTERWERK.“**

Dr. Stephan Miller, CEO

Lassen Sie sich von unseren
Meisterwerken begeistern

AUSTR

BRENNEN

DMAT™

220

Der DEKEMA-Einsteiger ohne Abstriche am Ergebnis.

AUSTROMAT™ 220

- » Stand-Alone-Brennofen mit optionaler Vakuumpumpe
- » 13 kg leicht
- » stabile, langlebige Qualität durch Verwendung edler, leichter Materialien
- » Brennen, Glasieren, Kristallisieren und Infiltrieren mit und ohne Vakuum
- » Plug and Play: Auspacken – Aufstellen – Arbeiten



Anwendungsgebiete	mit Vakuum	ohne Vakuum
Brennen	optional	»
Pressen	-	-
Sintern	-	-
Glasieren	optional	»
Kristallisieren	optional	»
Infiltrieren	optional	»



DEKEMA. Zubehör. AUSTROMAT™ 220

Vakuumpumpe (100 V, 50 – 60 Hz)

Art. # 105205

Vakuumpumpe (115 V, 50 – 60 Hz)

Art. # 105203

Vakuumpumpe (230 V, 50 – 60 Hz)

Art. # 105201

Vakuumpumpe, Version DEKEMA 838.3 R, langlebig und wartungsarm, mit beschichteten, strömungsoptimierten Aluminiumpumpenköpfen. und spezieller Vakuumführung für höchste Vakuumleistung.



Belüftungseinheit, extern (100 V, 50 – 60 Hz)

Art. # 106498

Belüftungseinheit, extern (115 V, 50 – 60 Hz)

Art. # 106499

Belüftungseinheit, extern (230 V, 50 – 60 Hz)

Art. # 106500

Belüftungseinheit zum Anschluss einer Vakuumpumpe an Vakuumöfen ohne integriertem Magnetventil.



Silberprobenset, Standard

Art. # 101817

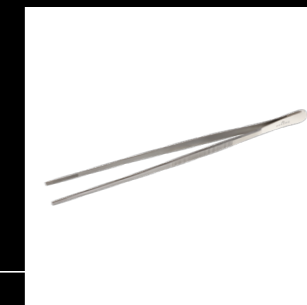
Silberprobenset zur exakten Temperatureinstellung von Brennöfen, sowie von Pressöfen mit Einfachstempel-Presssystem.



Pinzette, DEKEMA-Logo

Art. # 105236

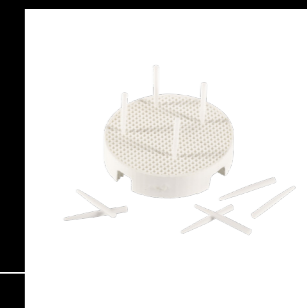
Ofenpinzette zur sicheren Handhabung von Brennobjekten.



Brenngutträger, Set

Art. # 106490

Brenngutträger, Set aus temperaturoptimiertem Wabenträger und 10 Keramikstiften zur exakten Positionierung von Brennobjekten.



Brenntisch, Faser

Art. # 101733

Brenntisch für den Einsatz in Brennöfen mit Faserisolierung.



AUSTR

BRENNEN

DMAT™

624 / 624i™

Der Experte für perfekte Brennergebnisse.

AUSTROMAT™ 624

- » Gleichmäßige Wärmeverteilung durch geschlossenes Isoliersystem
- » Automatische Steuerung von Trocknung und Kühlung zur Optimierung der Ästhetik
- » DEKEMA-spezifisches Brennkammerkonzept für hervorragende Brennergebnisse in allen Temperaturbereichen
- » Thermelement aus Platin/Platin-Rhodium, mit einer Messgenauigkeit weit unter 0,5°C
- » Individuell wählbare Trockenpositionen des Liftes
- » DEKEMA AutoDry™
- » Variabler Vakuumeinschaltpunkt, unabhängig von der Vorwärmtemperatur
- » Zugang zu mehr als 100.000 Brenn- Press- und Sinterprogrammen sämtlicher Hersteller von Dentalkeramiken unter DEKEMA online

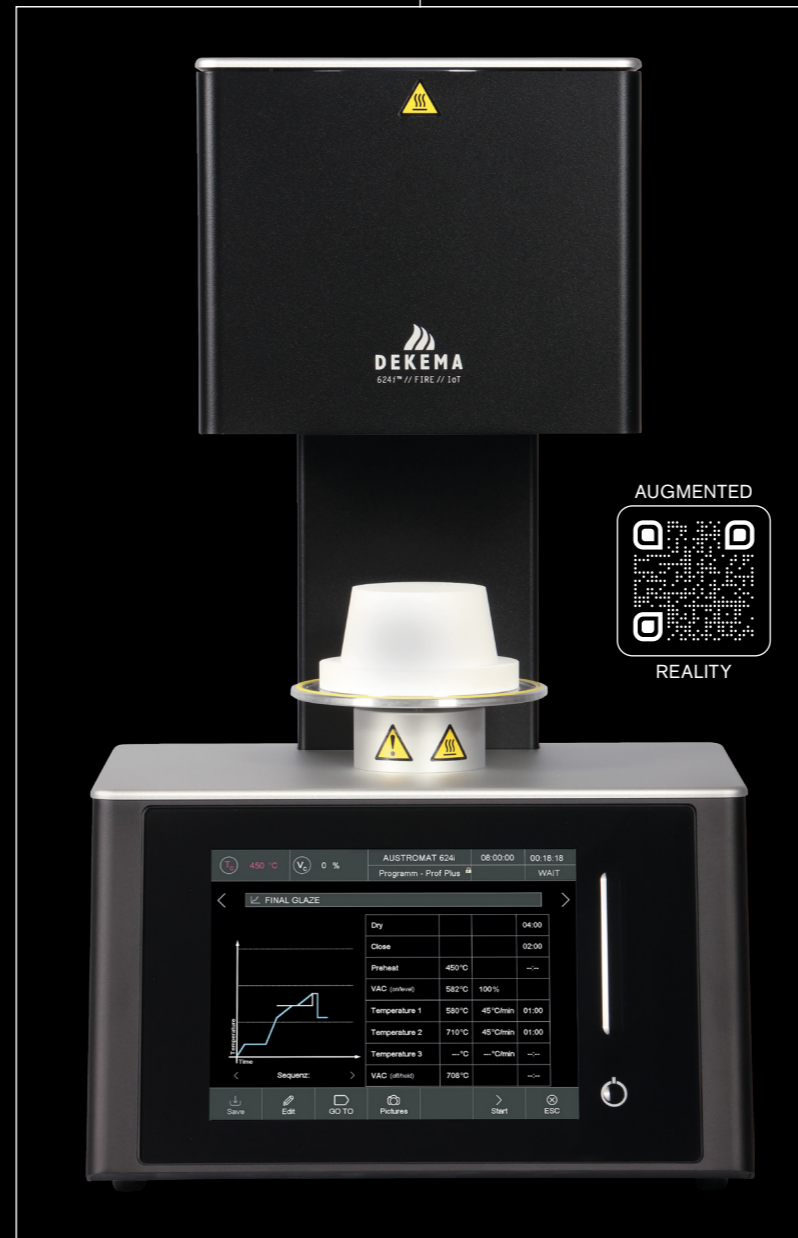


Anwendungsgebiete	mit Vakuum	ohne Vakuum
Brennen	»	»
Pressen	-	-
Sintern	-	-
Glasieren	»	»
Kristallisieren	»	»
Infiltrieren	»	»

DEKEMA. Individualität.

Räumlichkeiten und Arbeitsgeräte repräsentieren Sie, Ihre Arbeit und Ihr Unternehmen. Nutzen Sie diese Chance und glänzen Sie mit Öfen in Ihrem Corporate Design. Ob Bildschirmschoner, Logo oder Lackierung: DEKEMA gestaltet Ihren Ofen ganz nach Ihrem Geschmack.

AUSTROMAT™ 624i™



+++ Serie / Features +++

- » 10,4 Zoll großer Touchscreen-Bildschirm in Farbe
- » DEKEMA Internet-Datenbank-Ofenanbindung
- » Internet Programm-Streaming
- » Cloud: Datenmanagement im DEKEMA Circle
- » 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
- » X-DREAM: PC-Programm zur Statusabfrage und zum Datenversand via E-Mail
- » Qualitätsmanagement: Aufzeichnung der Prozessdaten
- » USB: Übertragen von Brenn- und Pressprogrammen (dds)
- » USB: Übertragen von Fotos (jpeg)
- » USB: Ablage von QM-Dateien (df)
- » USB: Ablage von Printouts
- » USB: Backup / Update
- » Ethernet-Schnittstelle
- » Internet: Backup / Update
- » FTP-Server
- » FTP-Client
- » VNC-Server
- » OPC: Einbindung des Qualitätsmanagements in ERP-Systeme
- » OPC UA: Übermittlung von Echtzeitdaten an jedes kompatible System

DEKEMA. Zubehör. AUSTROMAT™ 624 / 624i™

Softwarepaket für AUSTROMAT 624

Art. # 101933

Freischaltung folgender Funktionen: Datenbankzugriff, VNC, FTP, Qualitätsmanagement und OPC.



Brenntisch, Faser

Art. # 101733

Brenntisch für den Einsatz in Brennöfen mit Faserisolierung.



Brenngutträger, Set

Art. # 106490

Brenngutträger, Set aus temperaturoptimiertem Wabenträger und 10 Keramikstiften zur exakten Positionierung von Brennobjekten.



Silberprobenset, Standard

Art. # 101817

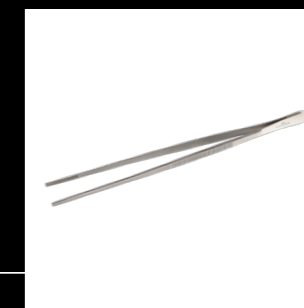
Silberprobenset zur exakten Temperatureinstellung von Brennöfen, sowie von Pressöfen mit Einfachstempel-Presssystem.



Pinzette, DEKEMA-Logo

Art. # 105236

Ofenpinzette zur sicheren Handhabung von Brennobjekten.



AUSTRUMAT™

**BRENNEN
PRESSEN**

654 / 654i™

Einer für Alles – Brennen und Pressen in Perfektion.

AUSTROMAT™ 654

- » Gleichmäßige Wärmeverteilung durch geschlossenes Isoliersystem
- » Automatische Steuerung von Trocknung und Kühlung zur Optimierung der Ästhetik
- » MPTA – Multiple Press Time Automatic für optimale Pressergebnisse
- » Neben allen gängigen Muffelsystemen, bis zu 20 g mit dem exklusiven DEKEMA trixpress™ pressen
- » Pressen von bis zu 3 verschiedenen Farbtönen in einem Arbeitsgang – Optimierung des Durchsatzes
- » Für eine außergewöhnliche Ästhetik: gleichmäßige Wärmeverteilung über alle Oberflächen der Muffel
- » DEKEMA AutoDry™
- » Zugang zu mehr als 100.000 Brenn- Press- und Sinterprogrammen sämtlicher Hersteller von Dentalkeramiken unter DEKEMA online

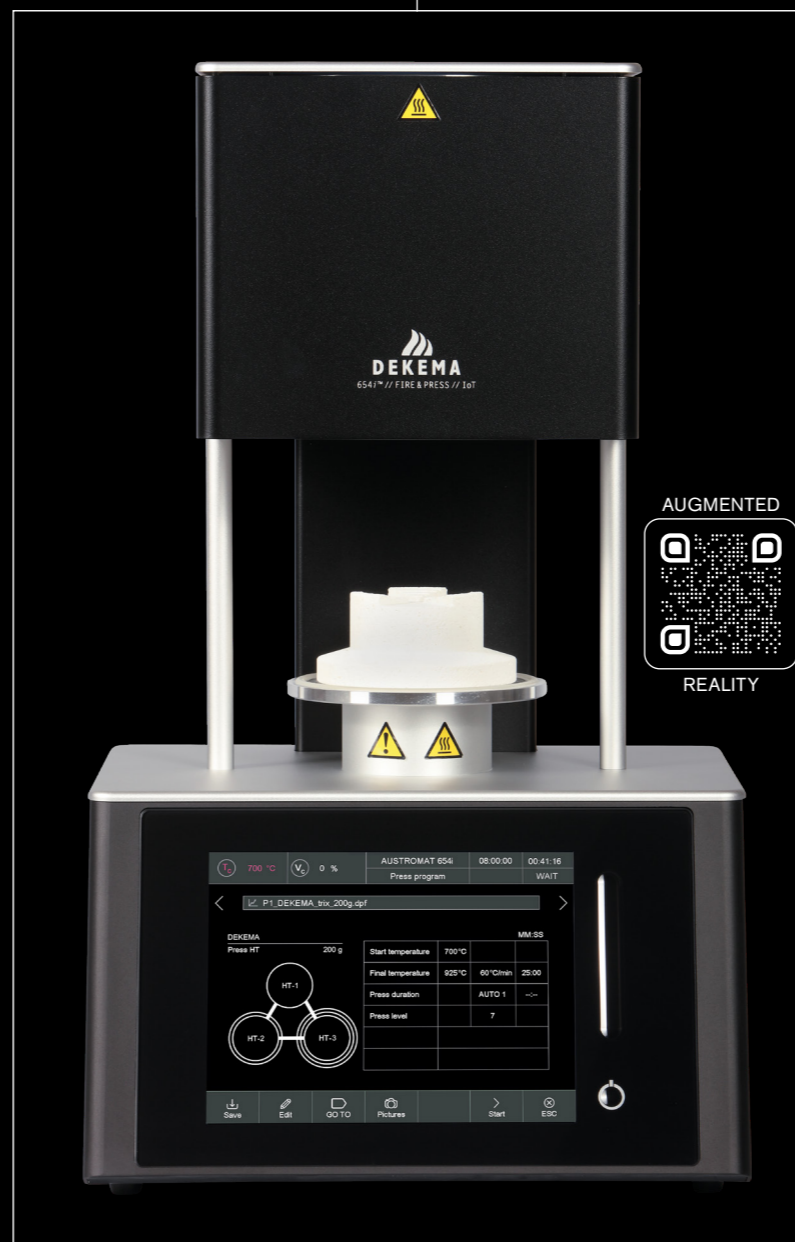


Anwendungsgebiete	mit Vakuum	ohne Vakuum
Brennen	»	»
Pressen	»	»
Sintern	–	–
Glasieren	»	»
Kristallisieren	»	»
Infiltrieren	»	»

DEKEMA trixpress™

Mit diesem patentierten und weltweit einzigartigen System lassen sich mehrere Stempel und Farben gleichzeitig pressen. Somit sparen Sie enorm Zeit und erhöhen Ihren Profit.

AUSTROMAT™ 654i™



+++ Serie / Features +++

- » 10,4 Zoll großer Touchscreen-Bildschirm in Farbe
- » DEKEMA Internet-Datenbank-Ofenanbindung
- » Internet Programm-Streaming
- » Cloud: Datenmanagement im DEKEMA Circle
- » 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
- » X-DREAM: PC-Programm zur Statusabfrage und zum Datenversand via E-Mail
- » Qualitätsmanagement: Aufzeichnung der Prozessdaten
- » USB: Übertragen von Brenn- und Pressprogrammen (dds)
- » USB: Übertragen von Fotos (jpeg)
- » USB: Ablage von QM-Dateien (dfl)
- » USB: Ablage von Printouts
- » USB: Backup / Update
- » Ethernet-Schnittstelle
- » Internet: Backup / Update
- » FTP-Server
- » FTP-Client
- » VNC-Server
- » OPC: Einbindung des Qualitätsmanagements in ERP-Systeme
- » OPC UA: Übermittlung von Echtzeitdaten an jedes kompatible System

DEKEMA. Zubehör. AUSTROMAT™ 654 / 654i™

Softwarepaket für AUSTROMAT 654

Art. # 101933

Freischaltung folgender Funktionen: Datenbankzugriff, VNC, FTP, Qualitätsmanagement und OPC.



trixpress™ Muffelsystem, Set

Art. # 101807-1

Set, bestehend aus Basisplatte POM, Segmenten für 100g- und 200g-Muffeln, Deckel, 2 Aluminium-Halterringen, Platzhaltern (50 Stück), Ø 13 mm und 5 Einwegpresstempeln.



trixpress™ Presstempel, Ø 13 mm (50 Stück)

Art. # 105891

Einwegpresstempel (50 Stück), Ø 13 mm, für Ein- und Mehrfachstempelungen aller gängigen Einbettmassen und Presskeramiken.



Platzhalter (50 Stück blau), Ø 13 mm

Art. # 101915

Platzhalter (50 Stück), Ø 13 mm, rückstandslos verbrennbar, für trixpress™ Muffelsystem, zum Anwachsen von Pressobjekten auf den Presskanal.



Silberprobenset, Mehrfachstempel-Presssystem

Art. # 101818

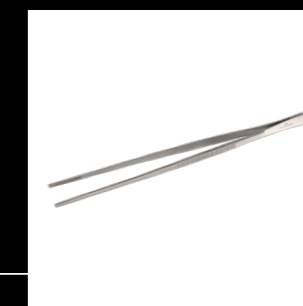
Silberprobenset zur exakten Temperatureinstellung von Pressöfen mit Mehrfachstempel-Presssystem.



Pinzette, DEKEMA-Logo

Art. # 105236

Ofenpinzette zur sicheren Handhabung von Brennobjekten.



DEKEMA. Zubehör. AUSTROMAT™ 654 / 654i™

Keramikträger (6 Stück)

Art. # 105488

Keramikträger (6 Stück) zur entkoppelten Platzierung von Pressmuffeln im Vorwärmofen.



Presstisch, Mehrfachstempel-Presssystem

Art. # 101726

Presstisch für den Einsatz für den Einsatz in Pressöfen mit Mehrfachstempel-Presssystem.



Brenntisch, Mehrfachstempel-Pressofen

Art. # 101734

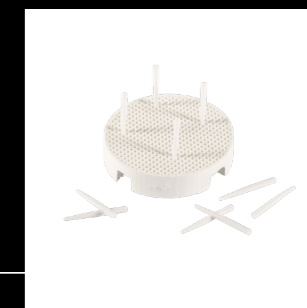
Brenntisch für den Einsatz in Pressöfen mit Mehrfachstempel-Presssystem.



Brenngutträger, Set

Art. # 106490

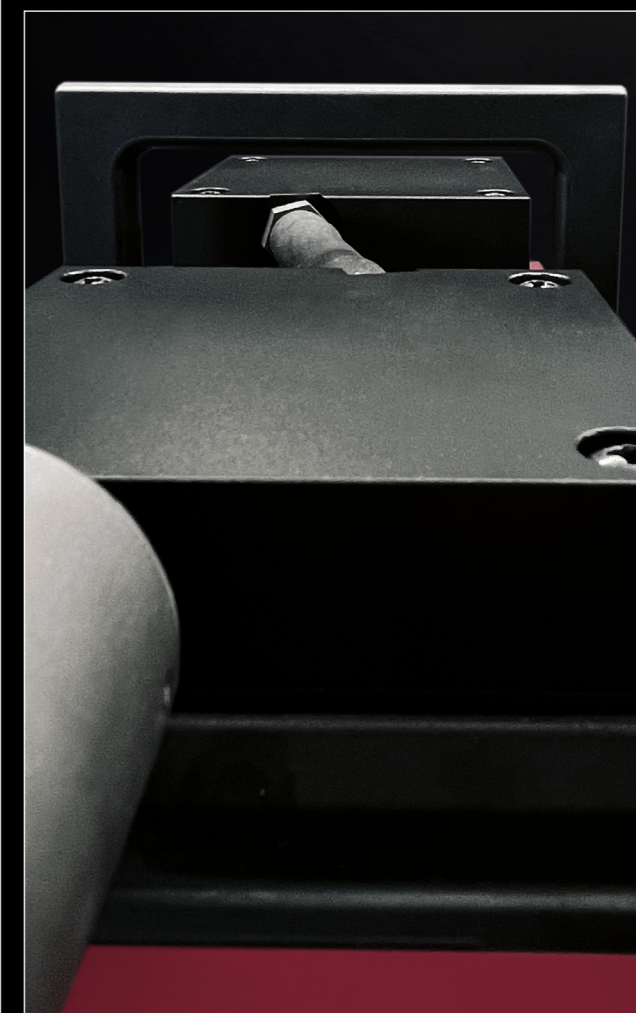
Brenngutträger, Set aus temperaturoptimiertem Wabenträger und 10 Keramikstiften zur exakten Positionierung von Brennobjekten.




























DEKEMA. Vakuum.

DEKEMA. Vakuumpumpe.

- » Selbstkühlende Pumpenköpfe aus Aluminium
- » Beschichtung mit Trenn Coat™ vermindert Ablagerungen
- » Strömungsoptimierte Gasführung
- » Vakuumleistung bis unter 20 mbar
- » Hohe Laufleistung bei geringem Wartungsaufwand
- » Selbstreinigend durch perfekte Luftführung
- » Geräuscharmer Betrieb durch hocheffektiven Schalldämpfer



DEKEMA. Ausstattung.

	AUSTROMAT™ 220	AUSTROMAT™ 624	AUSTROMAT™ 624i™	AUSTROMAT™ 654	AUSTROMAT™ 654i™
Abmessungen (BxHxT)	266 x 531 x 258 mm	383 x 653 x 343 mm	383 x 653 x 343 mm	383 x 653 x 343 mm	383 x 653 x 343 mm
Gewicht	13 kg	17,5 kg	19 kg	22 kg	24 kg
Spannung	95 – 105 V/50–60 Hz od. 110 – 125 V/50–60 Hz od. 220 – 240 V/50–60 Hz	95 – 105 V/50–60 Hz od. 110 – 125 V/50–60 Hz od. 220 – 240 V/50–60 Hz	95 – 105 V/50–60 Hz od. 110 – 125 V/50–60 Hz od. 220 – 240 V/50–60 Hz	95 – 105 V/50–60 Hz od. 110 – 125 V/50–60 Hz od. 220 – 240 V/50–60 Hz	95 – 105 V/50–60 Hz od. 110 – 125 V/50–60 Hz od. 220 – 240 V/50–60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W
T _{max}	1.100 °C	1.200 °C	1.200 °C	1.200 °C	1.200 °C
Touchscreen-Bildschirm	4,3 Zoll, Farbe	7,5 Zoll, Farbe	10,4 Zoll, Farbe	7,5 Zoll, Farbe	10,4 Zoll, Farbe
USB-Schnittstelle/Ethernet-Schnittstelle	-/-	 / optional		 / optional	
DEKEMA AutoDry™	-				
Aluminiumgehäuse					
Anpassung Corporate Design	-	optional	optional	optional	optional
Heizkörper Quarzglas: DEKEMA-spezifischer Heizkörper, Heizwendel geführt in Quarzglas reinster Qualität					
Faserisolierung Niedertemperatur: DEKEMA-spezifische Faserisolierung				-	-
Faser-Isoliertisch: zum Brennen von Keramik; der Ofengeometrie angepasst				-	-
Pressfunktionalität inkl. MPTA (Multiple Press Time Automatic)	-	-	-		
DEKEMA-Steinisolierung: intern gefertigte, spezifische Steinisolierung	-	-	-		
DEKEMA-Stein-Brenntisch: intern gefertigt, zum Brennen von Keramik	-	-	-		
DEKEMA-Stein-Prestisch: intern gefertigt, zum Pressen von Keramik	-	-	-		
trixpress™: Muffel-System zum Pressen mehrerer Stempel/mehrerer Farben; 100g, 200g	-	-	-	optional	optional
DEKEMA Vakuumpumpe	optional				
DEKEMA Belüftungseinheit	optional	integriert	integriert	integriert	integriert

DEKEMA. Software Features.

	AUSTROMAT™ 220	AUSTROMAT™ 624	AUSTROMAT™ 624i™	AUSTROMAT™ 654	AUSTROMAT™ 654i™
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	
X-DREAM: PC-Programm zur Statusabfrage und zum Datenversand via E-Mail an bis zu drei beliebige E-Mail-Adressen	–	optional		optional	
QM (Qualitätsmanagement): Aufzeichnung der Prozessdaten	–	optional		optional	
USB: Übertragen von Brenn- und Pressprogrammen (dds)	–				
USB: Übertragen von Fotos (jpeg)	–				
USB: Ablage von QM-Dateien (dfl)	–	optional		optional	
USB: Ablage von Printouts	–				
USB: Backup/Update	–				
Internet: Backup/Update	–	optional		optional	
FTP-Server	–	optional		optional	
FTP-Client	–	optional		optional	
VNC-Server: VNC-Viewer zur Fernsteuerung des DEKEMA Ofens am PC	–	optional		optional	
OPC: Einbindung des Qualitätsmanagements in ERP-Systeme	–	optional		optional	
Programmiersprachen	–	Classic, Easy, Professional	Classic, Easy, Professional, Professional Plus	Classic, Easy, Professional, Press	Classic, Easy, Professional, Press, Professional Plus
Sprachenunabhängige Programmführung		–	–	–	–



DEKEMA

Der Ofen.™

DEKEMA Dental-Keramiköfen GmbH

Industriestraße 22 • 83395 Freilassing • Germany

☎ +49-8654-46390 ✉ +49-8654-66195

info@dekema.com • www.dekema.com

