

# inovapress®



Der neue  
Universal Press- und Keramikofen  
für komfortables Pressen und  
Brennen von Kronen und Brücken.

The new  
Universal Pressing Furnace  
for comfortable pressing and  
firing of crowns and bridges.

## technische Daten und Merkmale technical facts and features

- ▶ high-tech aus Deutschland
  - ▶ absolute Brenngenauigkeit durch Mikrocontroller
  - ▶ Pressen und Überpressen großer Brücken möglich
  - ▶ großer Programmspeicher für bis zu 1000 Programme
  - ▶ vorinstallierte Standardprogramme
  - ▶ Brenntemperatur bis 1200°C
  - ▶ großes 5" TFT-Farbdisplay
  - ▶ serielle Schnittstelle
  - ▶ SD-Card
  - ▶ mehrsprachige Menüführung
  - ▶ automatisches Software Update
  - ▶ optional mit Vakuumpumpe,  
flüsterleise, vibrationsarm und wartungsfrei
  - ▶ Größe ca. 270 x 380 x 680 mm (B x T x H)
  - ▶ Gewicht ca. 23 kg
- ▶ high-tech made in Germany
  - ▶ absolute firing precision on the basis of microcontroller
  - ▶ pressing or over-pressing of large units possible
  - ▶ grand program memory for up to 1000 programs
  - ▶ pre-installed standard programs
  - ▶ firing temperature up to 1200°C
  - ▶ large 5" TFT-colour display
  - ▶ serial interface
  - ▶ SD-Card
  - ▶ multilingual menu navigation
  - ▶ automatic software update
  - ▶ optional with vacuum pump,  
quiet as a whisper, low- vibration, maintenance-free
  - ▶ dimensions approx. 270 x 380 x 680 mm (W x D x H)
  - ▶ weight approx. 23 kg



Jeneric Pentron Deutschland GmbH  
Raiffeisenstr. 18  
72127 Kusterdingen  
Deutschland

Postfach 1155  
72125 Kusterdingen  
Deutschland

Telefon: +49(0)7071/9398-0  
Telefax: +49(0)7071/9398-98

info@jeneric-pentron.de  
www.jeneric-pentron.de

# inovapress®

Brennen und Pressen mit Präzision und Komfort.  
Pressing and firing of ceramics with precision and comfort



## high-tech für Profis high-tech for professionals

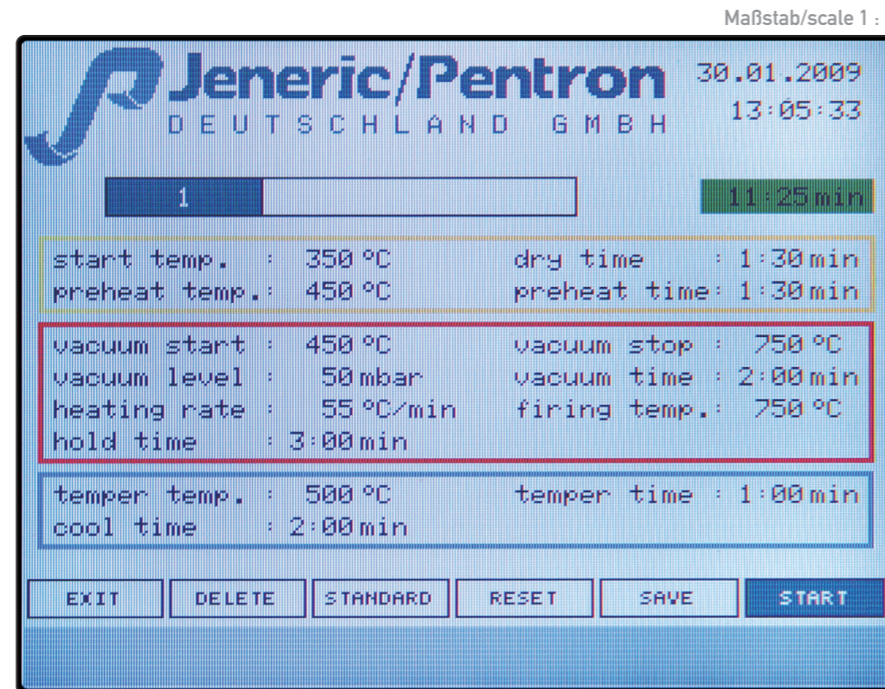
Die exakte Temperaturegenauigkeit mittels einer hochpräzisen Temperatursteuerung und die ausgezeichnete thermische Isolation übertreffen die höchsten Qualitätsstandards. Dies macht Ihre Arbeit sicher, effizient, erfolgreich und umweltfreundlich.

The accurate temperature achieved through a high-precision temperature control system and the excellent thermal isolation exceed all standards of quality. This makes your work secure, efficient, successful and environment-friendly.

## mit kinderleichter Bedienung easy to operate

Das microcontroller-basierende Gerät arbeitet menügesteuert und zeichnet sich durch eine klare und intuitive Menüführung sowie eine hohe Benutzerfreundlichkeit aus. Alle Abläufe sind frei programmierbar, sie werden von der integrierten Software vollautomatisch abgearbeitet. Dabei können Brenntemperaturen von bis zu 1200°C erreicht werden. Zudem bietet der inovapress eine Vielzahl vordefinierter Standardabläufe für handelsübliche Keramiken unabhängig vom Keramikhersteller.

The microcontroller-based unit works menu-controlled and is distinguished by a very clear and intuitive menu guiding and a very high comfort for the user. All sequences are completely free programmable. The integrated software fully automatically processes the sequence. In this process, temperatures up to 1200°C can be achieved. Besides the inovapress Universal Pressing Furnace offers you a big amount of pre-defined standard procedures for all common ceramics.



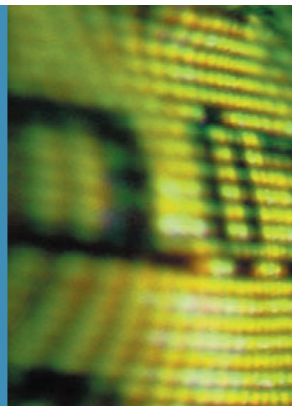
## und die Zukunft gehört Ihnen and the future is yours

Das Gerät verfügt über eine serielle Schnittstelle und über einen Anschluss für SD-Cards. Zusätzlich zur Prozesssteuerung wird eine windowskompatible Auswert- und Dokumentationssoftware sowie eine leistungsstarke Prüf- und Diagnosesoftware angeboten.

The inovapress Universal furnace is equipped with a serial interface and has besides the opportunity to read SD-Cards. Additional to the process controlling, a Windows compatible, powerful software for documentation, evaluation, testing and diagnostics is available.

- ▶ high-tech aus Deutschland
- ▶ hochpräzise Temperatursteuerung
- ▶ ausgezeichnete Isolation
- ▶ Pressen/Überpressen großer Brücken
- ▶ vorinstallierte Standardprogramme
- ▶ 1000 Programme speicherbar
- ▶ Brenntemperatur bis 1200°C

- ▶ high-tech made in Germany
- ▶ high-precision temperature control system
- ▶ perfect isolation
- ▶ pressing or over-pressing of large units
- ▶ pre-installed programs
- ▶ 1000 programs
- ▶ firing temperature up to 1200°C



- ▶ einfachste Handhabung durch 2-Knopf Bedienung
- ▶ intuitive Menüführung
- ▶ hohe Benutzerfreundlichkeit
- ▶ großes 5" TFT-Farbdisplay
- ▶ serielle Schnittstelle
- ▶ SD-Card
- ▶ Auswertung und Dokumentation am PC
- ▶ leistungsstarke Software



- ▶ really easy handling through 2 button operating
- ▶ intuitive menu guided operation
- ▶ high user friendliness
- ▶ large 5" TFT-colour display
- ▶ serial interface
- ▶ SD-Card
- ▶ evaluation and documentation by PC
- ▶ powerful software