

VARIO PRESS® 300



www.zubler.de



 **Made in Germany**



Per la nostra azienda la presenza in Germania significa potersi sviluppare e produrre nel cuore dell'industria dentale internazionale secondo standard europei.

La pluriennale esperienza nella costruzione di strumentazioni anche al di fuori del settore dentale ci consente di reagire a ogni minimo cambiamento del mercato adeguando rapidamente la produzione alla nuova situazione.

Come per una squadra sportiva, il segreto del successo si basa su un'interazione perfetta dei singoli componenti.

La creatività e il know-how dei nostri ingegneri elettronici e meccanici costituisce un solido fondamento per lo sviluppo dei nostri prodotti. Il senso di responsabilità e l'esperienza dei nostri collaboratori nella produzione dei forni garantiscono una qualità costante. Per qualsiasi quesito sulla corretta lavorazione delle ceramiche dentali nell'unità sono a vostra disposizione, oltre agli specialisti del laboratorio applicativo, anche quelli della nostra affiliata **ceramay**, che saranno in grado di fornirvi assistenza tempestiva e competente.

L'utilizzo di materiali di prima qualità e i rigidi controlli di qualità interni completano le premesse per la realizzazione di forni per ceramiche dentali con i massimi requisiti qualitativi.

 Investire nel futuro





Un buon investimento si delinea spesso solo dopo molti anni, quando il puro gusto per il nuovo cede il passo al fascino del risultato perfetto.

Per questo dal vostro forno per ceramica pretendete manufatti a regola d'arte e qualità ripetibile nel lungo periodo, per conferire alla vostra prestazione artigianale il giusto valore che le compete.

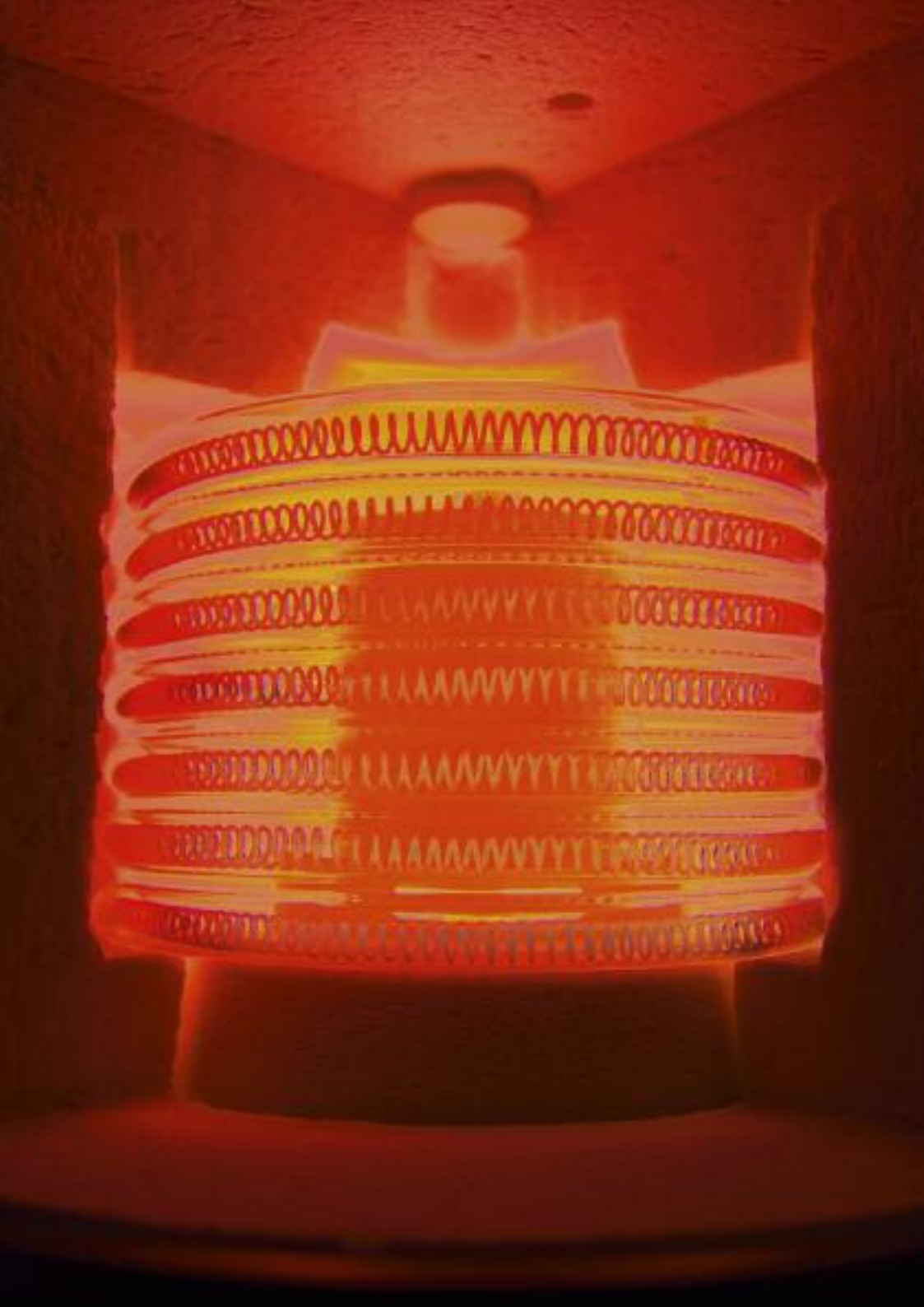
Il vostro forno cresce con il progresso.

Sfruttate il vantaggio che vi offriamo: in qualità di produttori di elettronica industriale e di meccanica di precisione siamo in grado di soddisfare tutte le aspettative riposte in uno strumento di lavoro di prima qualità.

Il software, concepito appositamente per le applicazioni della ceramica dentale, viene sviluppato internamente all'azienda. Tutti gli aggiornamenti per la lavorazione di materiali innovativi sono a vostra disposizione in tempo reale e possono essere installati nell'unità in modo semplicissimo. In caso di necessità il nostro servizio di assistenza tecnica è a vostra completa disposizione.

Il rapido sviluppo dell'odontotecnica ci fa prevedere che nei prossimi anni assisteremo a una rivoluzione delle procedure produttive delle protesi dentali. Che utilizziate materiali classici o innovativi, in ogni caso sarete in grado di lavorarli entrambi con un unico forno per ceramica.

Per consentirvi di accedere senza compromessi a questo mondo, tutti i modelli VARIO PRESS® 300 e VARIO 300 sono dotati di scheda CF. Il vostro forno potrà sempre contare sui software più attuali per il suo intero ciclo di vita.



Punti di forza



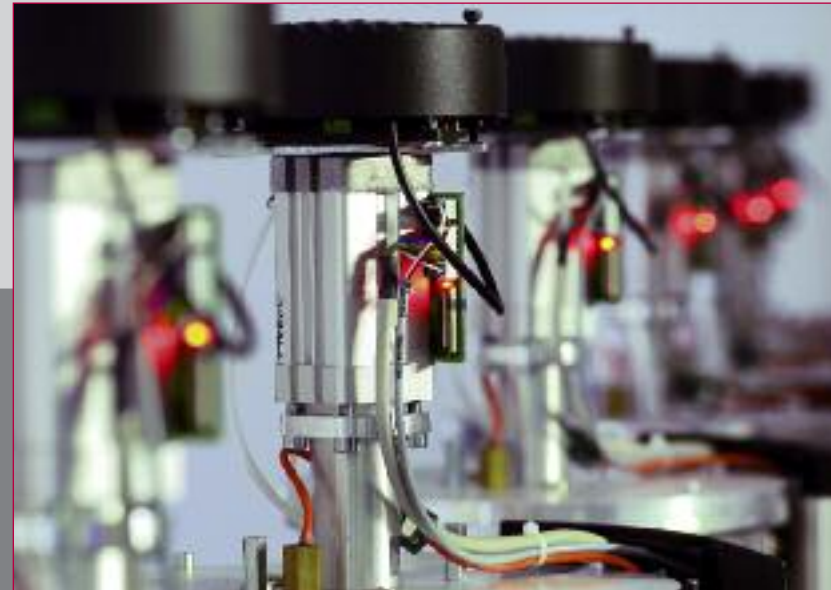
Cottura con il sistema Z-Dry

Il modo intelligente per asciugare gli oggetti ceramici prima della cottura.

A seconda della temperatura effettiva all'interno della camera e del calore irradiato risultante, il sistema elettronico calcola la distanza ideale tra il lift e la camera di cottura. I liquidi di miscelazione vengono separati omogeneamente dall'opaco o dalla ceramica.

Le variazioni di temperatura durante il riscaldamento o il raffreddamento vengono bilanciate dal lift azionato elettronicamente durante l'intera fase di essiccazione. Nella cottura successiva, il sistema Z-Dry consente di evitare una lunga attesa prima che il forno raggiunga la una temperatura iniziale programmata.

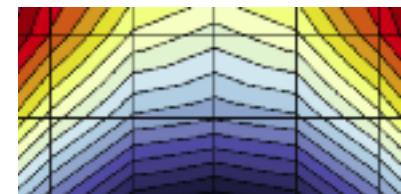
Il meccanismo di chiusura verticale garantisce l'omogeneità e misurabilità del trattamento termico dell'oggetto di cottura in ogni istante.



Pressata

In futuro non dovrete più sottostare ad alcuna limitazione rispetto al tipo e alla quantità di ceramica da lavorare! La possibilità di selezionare il parametro "pressione di pressata" nel programma garantisce risultati costanti per manufatti da piccoli a molto grandi.

La sicurezza del successo è garantita tra l'altro da un sistema di riscaldamento efficiente, montato sull'intera parete della camera di cottura e cilindri di ogni dimensione riscaldati uniformemente in ogni parte con energia termica. La temuta perdita di calore nell'area di contatto con il piano di cottura viene contrastata da un inserto a treppiede. Durante l'intero processo di lavorazione il cilindro è letteralmente sospeso all'interno della camera di cottura.





Sicurezza grazie al PFC

- ▶ L'interruzione imprevista del processo di pressata o di cottura a causa di un'interruzione di corrente può causare la perdita totale del manufatto. In questo caso nei nostri forni si attiva il nuovo Power-Fail-Control (PFC). Al termine dell'interruzione il sistema elettronico ripristina i parametri programmati nel punto del ciclo di lavorazione in cui si è verificata l'interruzione e termina regolarmente il programma.



Azionamento

- ▶ La gestione dei menu del forno è semplice e intuitiva. Per motivi di robustezza e igiene, offriamo un touch screen in vetro che contribuisce anche a velocizzare le operazioni sul forno.
- ▶ A seconda dei requisiti su tutte le 500 posizioni di memoria sono disponibili programmi professionali, speciali, standard o di pressata.
- ▶ Le pagine di indice facilitano l'accesso rapido ai gruppi di programmi o a una combinazione di singole tecniche di lavorazione.

Un servizio aggiuntivo: se desiderate cominciare a lavorare il più velocemente possibile con il vostro nuovo forno, potete ricevere l'unità con tutti i programmi di cottura e pressata delle ceramiche da voi utilizzate.

Costante senza calibrazione

- ▶ Il campione d'argento o di alluminio / argento è senza dubbio un ausilio efficace per la determinazione della temperatura, ma non costituisce una calibrazione in senso fisico! Il vostro occhio esperto è quindi il migliore indicatore per capire se è necessaria una calibrazione specifica. Qualora fosse necessario, il nostro servizio di assistenza tecnica è a vostra disposizione per eseguire un "vero" controllo con strumenti di misurazione calibrati. Possiamo tuttavia garantire che lo straordinario sistema di riscaldamento del modello VARIO PRESS® 300 / VARIO 300 e il suo dispositivo di temporizzazione perfettamente regolato consentono risultati di cottura e pressata costanti e una grande durata anche senza calibrazione!

Inoltre: test interni a lunga durata su modelli di serie mostrano uno scostamento della temperatura inferiore a 5 °C dopo 80.000 cotture, il che equivale a un utilizzo giornaliero per oltre 20 anni nel laboratorio odontotecnico.

(La documentazione completa, in formato elettronico, dei risultati dei test è depositata presso il produttore).



 Sempre all'avanguardia



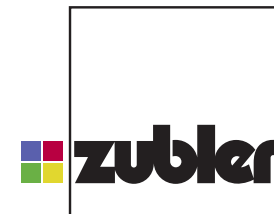


VARIO PRESS® 300 in sintesi

- ▶ Concepito come forno per pressata, straordinario come forno di cottura, utilizzabile come forno di sinterizzazione per cotture di infiltrazione
- ▶ Risultati ripetibili grazie all'impiego di componenti di prima qualità e a un sistema elettronico modernissimo
- ▶ Programmazione personalizzata per cottura, pressata e sinterizzazione
- ▶ Lavorazione di quasi tutte le ceramiche presenti sul mercato.
- ▶ Tecnica di pressata specifica per vetroceramiche a base di disilicato di litio
- ▶ Scheda CF per aggiornamenti software e salvataggio dei programmi.
- ▶ Senza necessità di calibrazione
- ▶ Touch-screen in vetro resistente a urti e al calore per rapidità di programmazione e lavorazione sull'unità
- ▶ PFC (Power Fail Control) - Dispositivo automatico di protezione in caso di interruzione imprevista di corrente
- ▶ Meccanismo di chiusura verticale per una pre-asciugatura omogenea e misurabile dei materiali ceramici
- ▶ Sistema Z-Dry per una pre-asciugatura omogenea a temperatura costante
- ▶ Riscaldamento perfetto della camera di cottura durante la cottura e la pressata grazie al rivestimento integrale degli elementi riscaldanti
- ▶ Camera di cottura per manufatti odontotecnici di qualsiasi dimensione
- ▶ Unità di pressata ad aria compressa per controllo personalizzato della quantità di ceramica da lavorare
- ▶ Unità di pressata ad aria compressa per una trasmissione uniforme delle forze e un riempimento a flusso continuo dei cilindri
- ▶ Pressioni di pressata differenziate, programmabili come parametri
- ▶ 2 anni di garanzia
- ▶ Consulenza tecnica
- ▶ Assistenza al cliente

Distribuito da:

B00105 / 05-2010



innovative dental products

www.zubler.de

Zubler Gerätebau GmbH
Buchbrunnenweg 26
D-89081 Ulm-Jungingen
Fon +49(0)731-14 52 0
Fax +49(0)731-14 52 13