

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione: 230 V AC – 50 /60 Hz

Potenza (senza pompa): 1200 W

Fusibile A 10

Dimensioni (LxPxA): 40x44x50 cm

Peso: 30 Kg

Programmi: 100

Funzioni variabili per ogni programma: 15

Taratura manuale: SI

Calibratura automatica: SI

Possibilità di utilizzare cilindri da 100/200/300

## POMPA

Portata: 40 Lt/min

Vuoto Max: 750(98%) mmHg

Peso: 8 Kg

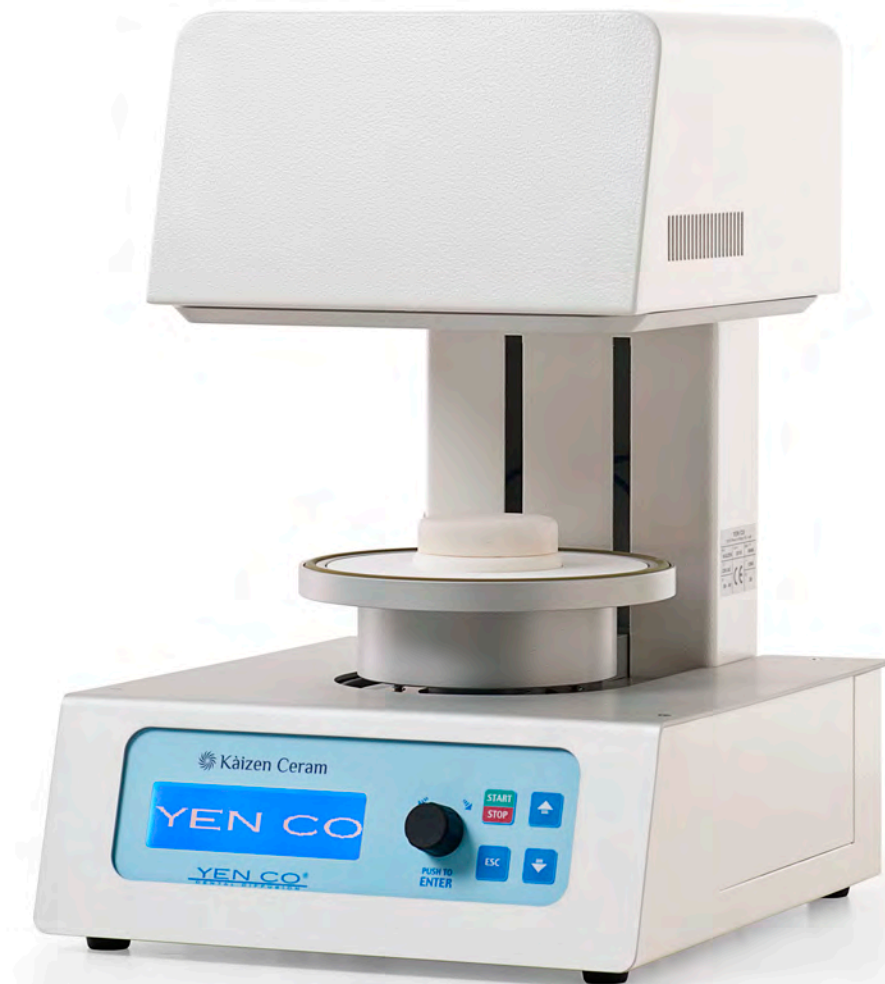
## ACCESSORI

Pompa per vuoto a secco 50 lt/min

Basetta in ceramica circolare Ø 60 mm

Basetta in ceramica quadrata 55x55 mm

Puntalini in ceramica Ø 3mm, 15 pz



### Yen Co. Srl

Corte del Medà 27/b 31053 Pieve di Soligo

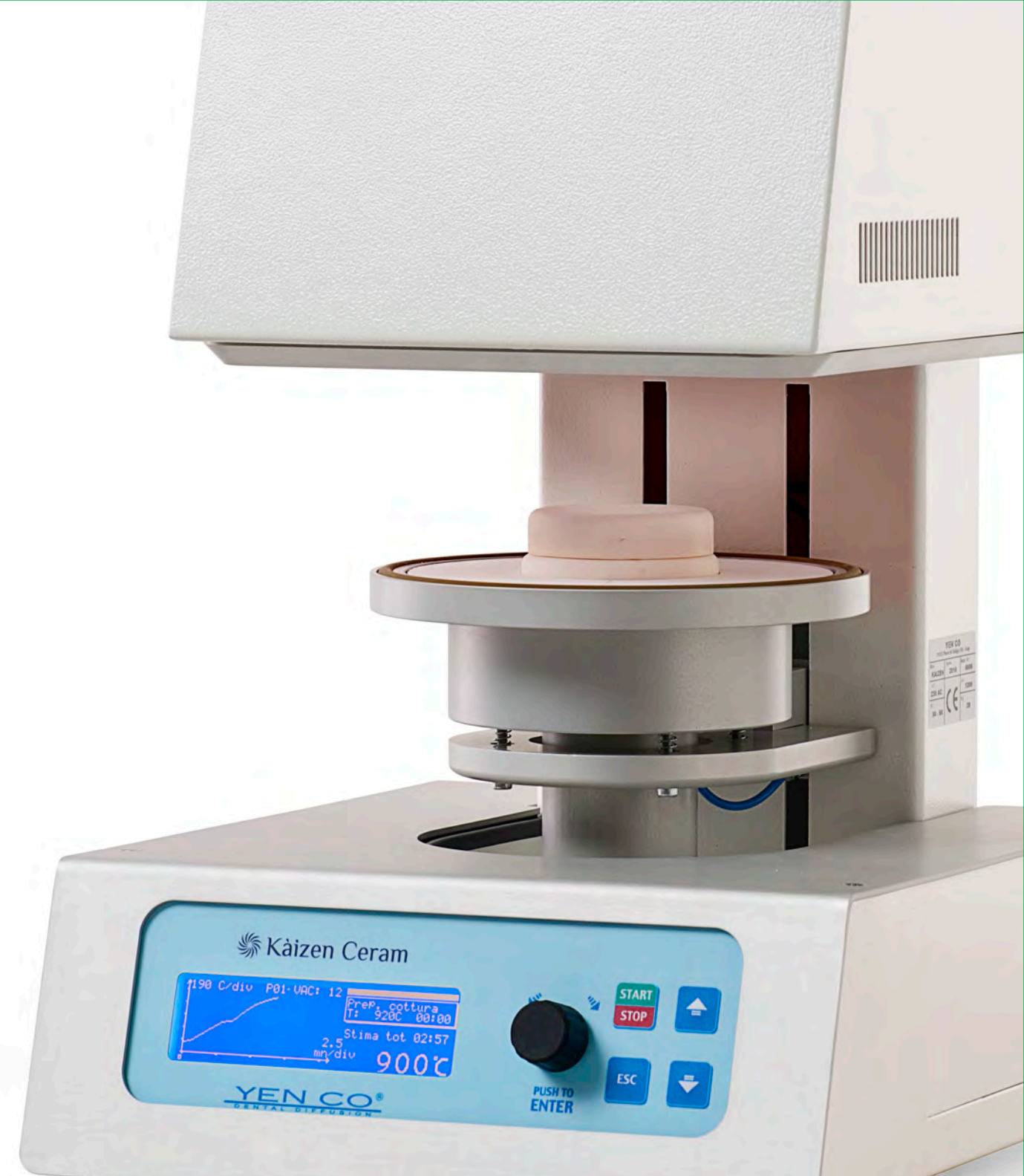
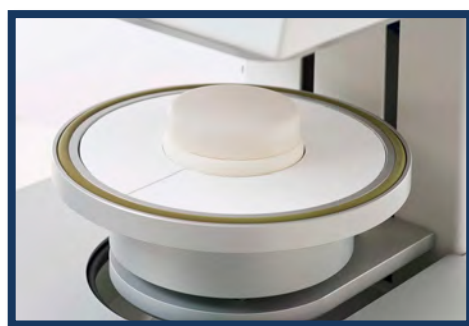
tel. 0438/842440 email. info@yenco.it

www.yenco.it

## Forno di cottura e pressatura universale con tecnologia a infrarossi. Per tutte le comuni ceramiche e per la pressatura di peek, vetro-ceramica in disilicato di litio e pellet.

Kaizen Ceram è un forno per la cottura della ceramica di ultima generazione, con un controllo elettronico progettato nell'ottica di agevolare e semplificare al massimo il lavoro dell'odontotecnico, in tutte le fasi del ciclo operativo.

I dati vengono immessi tramite un encoder rotativo sul pannello dei comandi. Kaizen Ceram è dotato di un display LCD grafico retroilluminato a luce blu che migliora il contrasto e la nitidezza delle immagini.



### MASSIMO CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Kaizen Ceram emana una radiazione termica filtrata da uno schermo di quarzo che seleziona la radiazione e ne sposta lo spettro verso l'infrarosso: in questo modo la radiazione termica cuoce la ceramica partendo dal cuore del manufatto verso l'esterno, garantendo in questo modo un'ottima cottura di tutte le parti del dente e così evitando che si creino tensioni tra la "scorza" e il "cuore".

### TERMOCOPPIA DI TIPO N

Offre una straordinaria resa anche alle basse temperature (inferiori a 500°C). E' inserita in una guaina metallica stagna che la protegge da eventuali agenti inquinanti, soprattutto quando si effettuano cicli di ossidazione o cotture su metalli vili. Non necessita di tarature periodiche. E' possibile anche una taratura manuale che permette di alzare o abbassare la soglia di temperatura per soddisfare alle esigenze di ogni tecnico ceramista.

### VERSIONI CERAM E CERAM PRESS

Il forno è disponibile nelle versioni Ceram e Ceram Press. Si caratterizza per il design accattivante e la meccanica semplice e robusta. Qualità Made in Italy e garanzia di DUE ANNI.

### 15 FUNZIONI IMPOSTABILI PER CIASCUN PROGRAMMA

**F1 Ta:** Temperatura di asciugatura (o temp. di partenza) : può variare da 20°C a 1200°C. Velocità di salita fissa: 70°C/min.  
**F2 T1:** Tempo di asciugatura o di chiusura della camera (in minuti e secondi).  
**F3 T2:** Tempo di asciugatura a camera chiusa prima di iniziare la cottura (in min. e sec.).  
**F4 TC:** Temperatura di cottura. Può arrivare fino a 1200°C.

**F5 VC:** Velocità di salita (in °C/min).  
**F6 TC:** Tempo di cottura o di mantenimento (in minuti e secondi).  
**F7 VAC:** Vuoto ( 1=SI , 0=NO).  
**F8 TV-ON:** Temperatura di inizio vuoto e di accensione della pompa per il vuoto.  
**F9 TV-OFF:** Temperatura di fine vuoto.  
**F10 TV.OFF:** Tempo di permanenza del vuoto alla temperatura max (Tc).  
**F11 %V:** Livello del vuoto in % del vuoto assoluto.

**F12 TR:** Raffreddamento controllato, a camera chiusa, fino alla temperatura impostata.  
**F13 VR:** Velocità di raffreddamento in °C/min durante il raffreddamento lento.  
**F14 T3:** Tempo di apertura della camera (in minuti e secondi).  
**F15 TF:** Temperatura finale: temperatura del forno alla fine del ciclo.