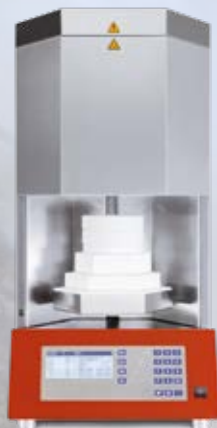


AZ SO 110/120 210/220

SINTER Solution



Ihre Vorteile / Your advantages:

- Einfache und effiziente Handhabung / *Simple and efficient handling*
- Unterstützung vor Ort / *Local support*
- Kurze Lieferzeiten / *Short delivery time*



PARTNER AG

SWITZERLAND



DENTAL GMBH

GERMANY

AZ SINTER Solution



| Funktionen im Überblick Features overview | AZ SO 110 | AZ SO 120 | AZ SO 210 | AZ SO 220 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Technische Daten / Technical data | | | | |
| Brennraumhöhe mm / Heating-chamber height mm | 42 | 92 | 72 | 102 |
| Max. Heizkammerkapazität, Anzahl Sinterschalen Max. heating-chamber capacity, number of trays | 1 x 100/30 mm | 3 x 120/30 mm | 2 x 120/30 mm | 3 x 120/30 mm |
| Heiz-Anwendung / Heating-Process capability | Classic | Classic | Speed/Classic | Speed/Classic |
| Max. Temperatur / Max. temperature | 1650°C | 1650°C | 1650°C | 1650°C |
| Heizelemente, Art/Anzahl Heating elements, type/number | MoSi2 / 4 | MoSi2 / 4 | MoSi2 / 4 | MoSi2 / 6 |
| Prozesszeiten Classic (1*) / Process times Classic (1*) | | | | |
| Max. programmierbare Aufheizrate °C/min Max. programmable heating rate °C/min | 25 | 25 | 30 | 30 |
| Kürzeste Aufheizzeit bis 1500°C bei 230V / min Shortest heating period to 1500°C at 230V / min | 61 | 72 | 55 | 49 |
| Kürzeste Abkühlzeit bis 300°C / min Shortest cooling period to 300°C / min | 148 | 145 | 47 | 67 |
| Prozesszeiten Speed (1*) / Process times Speed (1*) | | | | |
| Max. programmierbare Aufheizrate °C/min Max. programmable heating rate °C/min | × | × | 99 | 99 |
| Kürzeste Aufheizzeit bis 1500°C bei 230V / min Shortest heating period to 1500°C at 230V / min | × | × | 25 | 27 |
| Kürzeste Abkühlzeit bis 750°C / min Shortest cooling period to 750°C / min | × | × | 18 | 19 |
| Programmsteuerung / Program control | | | | |
| 7-Segment LED / 7-segment LED | ✓ | ✓ | × | × |
| 4-Zeilen LCD / 4-lines LCD | × | × | ✓ | ✓ |
| Anzahl Stufen / Number of programmable stages | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Programmplätze / Program capacity | 9 | 9 | 30 | 30 |
| Trocknen / Drying | × | × | ✓ | ✓ |
| Belüftetes Aufheizen / Heating-up ventilated | × | × | ✓ | ✓ |
| Serviceprogramme / Special programs | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gewicht / Weight | 55 kg | 80 kg | 60 kg | 74 kg |
| Breite x Tiefe x Höhe / Width x depth x height | 400 x 400 x 600 | 480 x 460 x 680 | 390 x 500 x 790 | 500 x 560 x 820 |
| Leistung W / Power W | 1500 | 1800 | 3200 | 3800 |
| Sonderprogramme / Special functions | | | | |
| Türlift / Door lift | × | × | ✓ | ✓ |
| Timerfunktion / Timer function | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Legende / Key | | | | |

✓ geeignet / suitable × nicht verfügbar / not available

(1*) Prozesswerte: Sintertemperatur=1500°C, Haltezeit=30 Minuten, 1xSinterschale / Process values: Sintering temperature=1500°C, holding time=30 minutes, 1xsintering tray

AZ & PARTNER AG
Dorfchärn
CH-6243 Egolzwil
Switzerland
Tel. +41 41 982 02 02
Fax +41 41 982 03 03
www.azpartner.ch
info@azpartner.ch

Distributed by:

AZ DENTAL GMBH
Siemensstrasse 5
DE-78467 Konstanz
Germany
Tel. +49 7531 50024
Fax +49 7531 50026
www.azdental.de
info@azdental.de