

VITA LUMEX® UNIQUE – Parametri di cottura

VITA VACUMAT 6100 M/MP (VITA Zahnfabrik)

| Cottura di caratterizzazione/glasura VITA LUMEX® UNIQUE* | | | | | | | | | |
|--|--|-------|-------------------|--|---------------------|--------------------|--|-------|----------------------|
| Nome programma | Posizione del lift essiccazione pre-essiccazione | | Temperatura avvio | Tempo di preessiccazione tempo di chiusura | Gradiente di salita | Temperatura finale | Tempo di mantenimento a temperatura finale | Vuoto | Raffreddamento lento |
| | [%] | [min] | | | | | | | |
| Riabilitazioni di denti singoli e ponti a 3 elementi | 62 | 6:00 | 400 | 8:00 | 50 | 750 | 1:00 | 100 | 500*** |
| | 44 | 2:00 | | | | | | 7:00 | 0:00 |
| | 25 | 0:00 | | | | | | 400 | 75 |
| Ponti estesi** | 62 | 6:00 | 400 | 8:00 | 40 | 750 | 1:00 | 100 | 500*** |
| | 44 | 2:00 | | | | | | 8:45 | 0:00 |
| | 25 | 0:00 | | | | | | 400 | 75 |
| Full arch con componente gengivale** | 62 | 8:00 | 400 | 10:00 | 30 | 750 | 1:00 | 100 | 500*** |
| | 44 | 2:00 | | | | | | 11:40 | 0:00 |
| | 25 | 0:00 | | | | | | 400 | 75 |

* Le temperature di cottura riportate sono solo indicative. I risultati di cottura sono influenzati da diverse variabili, ad es. marca, potenza ed età dell'unità di cottura utilizzata.

** A seconda del peso del restauro può essere possibile un prolungamento del tempo di preessiccazione e/o una riduzione della velocità di riscaldamento.

Nei forni VITA VACUMAT 6100 M/MP la posizione del lift deve essere > 75%. Dopo l'apertura del forno non esporre il lavoro a correnti d'aria dirette.

| Cottura raccomandata tecnica mista con VITA LUMEX® AC | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------------------|--|---------------------|--------------------|--|-------|----------------------|
| Nome programma | Posizione del lift essiccazione pre-essiccazione | | Temperatura avvio | Tempo di preessiccazione tempo di chiusura | Gradiente di salita | Temperatura finale | Tempo di mantenimento a temperatura finale | Vuoto | Raffreddamento lento |
| | [%] | [min] | | | | | | | |
| Cottura wash biossido di zirconio | 62 | 0:00 | 400 | 4:00 | 50 | 800 | 1:00 | 100 | 500*** |
| | 44 | 4:00 | | | | | | 8:00 | 0:00 |
| | 25 | 0:00 | | | | | | 400 | 75 |
| Cottura Wash disilicato di litio | 62 | 0:00 | 400 | 4:00 | 50 | 760 | 1:00 | 100 | 500*** |
| | 44 | 4:00 | | | | | | 7:12 | 0:00 |
| | 25 | 0:00 | | | | | | 400 | 75 |
| 1. cottura dentina | 62 | 2:00 | 400 | 6:00 | 50 | 760 | 1:00 | 100 | 500*** |
| | 44 | 2:00 | | | | | | 7:12 | 0:00 |
| | 25 | 2:00 | | | | | | 400 | 75 |
| Cottura di correzione con CORRECTIVE | 62 | 2:00 | 400 | 4:00 | 50 | 725 | 01:00 | 100 | 500*** |
| | 44 | 2:00 | | | | | | 6:30 | 0:00 |
| | 25 | 0:00 | | | | | | 400 | 75 |

* Le temperature di cottura riportate sono solo indicative. I risultati di cottura sono influenzati da diverse variabili, ad es. marca, potenza ed età dell'unità di cottura utilizzata.

*** Il raffreddamento lento fino a 500 C è raccomandato per l'ultima cottura. Nei forni VITA VACUMAT 6100 M/MP la posizione del lift deve essere > 75%.

Dopo l'apertura del forno non esporre il lavoro a correnti d'aria dirette.

VITA LUMEX® UNIQUE – Parametri di cottura

VITA SMART.FIRE ADVANCED & VITA SMART.FIRE (VITA Zahnfabrik)

| Cottura di caratterizzazione/glasura VITA LUMEX® UNIQUE* | | | | | | | | | |
|--|--|-------|-------------------|--|--------------------|--------------------|--|----------------------|----------------------|
| Nome programma | Posizione del lift essiccazione pre-essiccazione | | Temperatura avvio | Tempo di preessiccazione tempo di chiusura | Temperatura salita | Temperatura finale | Tempo di mantenimento a temperatura finale | Vuoto | Raffreddamento lento |
| | [%] | [min] | [°C] | [min] | [°C/min] | [°C] | [min] | [%] [min] [°C] | [°C] [min] [%] |
| Riabilitazioni di denti singoli e ponti a 3 elementi | 62 | 6:00 | 380 | 08:00 | 50 | 750 | 1:00 | 100 | 500*** |
| | 35 | 2:00 | | | | | | 7:24 | 0:00 |
| | 25 | 0:00 | | | | | | 400 | 75 |
| Ponti estesi** | 62 | 6:00 | 380 | 08:00 | 40 | 750 | 1:00 | 100 | 500*** |
| | 35 | 2:00 | | | | | | 9:15 | 0:00 |
| | 25 | 0:00 | | | | | | 400 | 75 |
| Full arch con componente gengivale** | 62 | 8:00 | 380 | 10:00 | 30 | 750 | 1:00 | 100 | 500*** |
| | 35 | 2:00 | | | | | | 12:20 | 0:00 |
| | 25 | 0:00 | | | | | | 400 | 75 |

* Le temperature di cottura riportate sono solo indicative. I risultati di cottura sono influenzati da diverse variabili, ad es. marca, potenza ed età dell'unità di cottura utilizzata.

** A seconda del peso del restauro può essere possibile un prolungamento del tempo di preessiccazione e/o una riduzione della velocità di riscaldamento.
Nei forni VITA VACUMAT 6100 M/MP la posizione del lift deve essere > 75%. Dopo l'apertura del forno non esporre il lavoro a correnti d'aria dirette.

| Cottura raccomandata tecnica mista con VITA LUMEX® AC | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------------------|--|--------------------|--------------------|--|-------|----------------------|
| Nome programma | Posizione del lift essiccazione pre-essiccazione | | Temperatura avvio | Tempo di preessiccazione tempo di chiusura | Temperatura salita | Temperatura finale | Tempo di mantenimento a temperatura finale | Vuoto | Raffreddamento lento |
| | [%] | [min] | B | S | t | T1 | H1 | V2 | L |
| Cottura wash biossido di zirconio | 62 | 0:00 | 380 | 4:00 | 50 | 800 | 01:00 | 100 | 500*** |
| | 35 | 4:00 | | | | | | 8:24 | 0:00 |
| | 25 | 0:00 | | | | | | 400 | 75 |
| Cottura Wash disilicato di litio | 62 | 0:00 | 380 | 4:00 | 50 | 760 | 01:00 | 100 | 500*** |
| | 35 | 4:00 | | | | | | 7:36 | 0:00 |
| | 25 | 0:00 | | | | | | 400 | 75 |
| 1. cottura dentina | 62 | 2:00 | 380 | 6:00 | 50 | 760 | 01:00 | 100 | 500*** |
| | 35 | 2:00 | | | | | | 7:36 | 0:00 |
| | 25 | 2:00 | | | | | | 400 | 75 |
| Cottura di correzione con CORRECTIVE | 62 | 2:00 | 380 | 4:00 | 50 | 725 | 01:00 | 100 | 500*** |
| | 35 | 2:00 | | | | | | 6:54 | 0:00 |
| | 25 | 0:00 | | | | | | 400 | 75 |

* Le temperature di cottura riportate sono solo indicative. I risultati di cottura sono influenzati da diverse variabili, ad es. marca, potenza ed età dell'unità di cottura utilizzata.

*** Il raffreddamento lento fino a 500 °C è raccomandato per l'ultima cottura. Nei forni VITA SMART.FIRE e SMART.FIRE ADVANCED la posizione del lift deve essere > 75%.
Dopo l'apertura del forno non esporre il lavoro a correnti d'aria dirette.

VITA LUMEX® UNIQUE – Parametri di cottura

Austromat 624i (DEKEMA)

| Cottura di caratterizzazione/glasura VITA LUMEX® UNIQUE* | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--------|------------------|---------|-------------------------|-----|---------------|----------|-------|---------------|----------|---------|---------------|----------|---------|--------------------------|
| Nome programma | Asciugatura | Chiudi | Preriscaldamento | | VUOTO (accesso/livello) | | Temperatura 1 | | | Temperatura 2 | | | Temperatura 3 | | | VUOTO (spento/in attesa) |
| | B | S | | | | | T1 | | | T2 | | | T3 | | | |
| | [min] | [min] | [°C] | [min] | [°C] | [%] | [°C] | [°C/min] | [min] | [°C] | [°C/min] | [min] | [°C] | [°C/min] | [min] | [°C] [min] |
| Riabilitazioni di denti singoli e ponti a 3 elementi | 1:00 | 7:00 | 400 | ___:___ | 400 | 100 | 760 | 50 | 1:00 | — | — | ___:___ | 500*** | 50 | ___:___ | 760 ___:___ |
| Ponti estesi** | 1:00 | 7:00 | 400 | ___:___ | 400 | 100 | 760 | 40 | 1:00 | — | — | ___:___ | 500*** | 50 | ___:___ | 760 ___:___ |
| Full arch con componente gengivale** | 2:00 | 8:00 | 400 | ___:___ | 400 | 100 | 760 | 30 | 1:00 | — | — | ___:___ | 500*** | 50 | ___:___ | 760 ___:___ |

* Le temperature di cottura riportate sono solo indicative. I risultati di cottura sono influenzati da diverse variabili, ad es. marca, potenza ed età dell'unità di cottura utilizzata.

** A seconda del peso del restauro può essere possibile un prolungamento del tempo di preessiccazione e/o una riduzione della velocità di riscaldamento.

*** Il raffreddamento lento fino a 500 C è raccomandato per l'ultima cottura.

| Cottura raccomandata tecnica mista con VITA LUMEX® AC | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--------|------------------|---------|-------------------------|-----|---------------|----------|-------|---------------|----------|---------|---------------|----------|---------|--------------------------|
| Nome programma | Asciugatura | Chiudi | Preriscaldamento | | VUOTO (accesso/livello) | | Temperatura 1 | | | Temperatura 2 | | | Temperatura 3 | | | VUOTO (spento/in attesa) |
| | B | S | | | | | T1 | | | T2 | | | T3 | | | |
| | [min] | [min] | [°C] | [min] | [°C] | [%] | [°C] | [°C/min] | [min] | [°C] | [°C/min] | [min] | [°C] | [°C/min] | [min] | [°C] [min] |
| Cottura wash biossido di zirconio | 2:00 | 2:00 | 400 | ___:___ | 400 | 100 | 800 | 50 | 1:00 | — | — | ___:___ | 500*** | 50 | ___:___ | 800 ___:___ |
| Cottura Wash disilicato di litio | 2:00 | 2:00 | 400 | ___:___ | 400 | 100 | 760 | 50 | 1:00 | — | — | ___:___ | 500*** | 50 | ___:___ | 760 ___:___ |
| 1. cottura dentina | 2:00 | 2:00 | 400 | 2:00 | 400 | 100 | 760 | 50 | 1:00 | — | — | ___:___ | 500*** | 50 | ___:___ | 760 ___:___ |
| Cottura di correzione con CORRECTIVE | 2:00 | 2:00 | 400 | ___:___ | 400 | 100 | 725 | 50 | 1:00 | — | — | ___:___ | 500*** | 50 | ___:___ | 725 ___:___ |

* Le temperature di cottura riportate sono solo indicative. I risultati di cottura sono influenzati da diverse variabili, ad es. marca, potenza ed età dell'unità di cottura utilizzata.

*** Il raffreddamento lento fino a 500 C è raccomandato per l'ultima cottura.

VITA LUMEX® UNIQUE – Parametri di cottura

Vario Press 300 (Zubler)

| Cottura di caratterizzazione/glasura VITA LUMEX® UNIQUE* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|-----------------|--------------------------|----------------|------------------------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| Nome programma | Temperatura di avvio | Preessiccazione | Tempo di preessiccazione | Tempo chiusura | Temperatura di ammollo | Tempo di ammollo | Gradiente di salita | Temperatura finale | Tempo mantenimento | Preessiccazione | Tempo di preessiccazione | Temperatura di ammollo | Tempo di ammollo | Gradiente di riscaldamento | Temperatura finale | Tempo di mantenimento | Vuoto | Orario di apertura |
| | [°C] | – | [min] | [min] | [°C] | [min] | [°C/min] | [°C] | [min] | – | – | [°C] | [min] | – | – | [°C] | – | [min] |
| Riabilitazioni di denti singoli e ponti a 3 elementi | 400 | | 1:00 | 7:00 | 400 | 0:00 | 50 | 750 | 1:00 | – | – | 750 | – | Si | riscaldamento | 750 | | 1:00 |
| Ponti estesi** | 400 | | 1:00 | 7:00 | 400 | 0:00 | 40 | 750 | 1:00 | – | – | 750 | – | Si | riscaldamento | 750 | | 1:00 |
| Full arch con componente gengivale** | 400 | | 1:00 | 9:00 | 400 | 0:00 | 30 | 750 | 1:00 | – | – | 750 | – | Si | riscaldamento | 750 | | 1:00 |

* Le temperature di cottura riportate sono solo indicative. I risultati di cottura sono influenzati da diverse variabili, ad es. marca, potenza ed età dell'unità di cottura utilizzata.

** A seconda del peso del restauro può essere possibile un prolungamento del tempo di preessiccazione e/o una riduzione della velocità di riscaldamento.

*** Il raffreddamento lento fino a 500 C è raccomandato per l'ultima cottura.

| Cottura raccomandata tecnica mista con VITA LUMEX® AC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-----------------|--------------------------|----------------|------------------------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| Nome programma | Temperatura di avvio | Preessiccazione | Tempo di preessiccazione | Tempo chiusura | Temperatura di ammollo | Tempo di ammollo | Gradiente di salita | Temperatura finale | Tempo mantenimento | Preessiccazione | Tempo di preessiccazione | Temperatura di ammollo | Tempo di ammollo | Gradiente di riscaldamento | Temperatura finale | Tempo di mantenimento | Vuoto | Orario di apertura |
| | [°C] | – | [min] | [min] | [°C] | [min] | [°C/min] | [°C] | [min] | – | – | [°C] | [min] | – | – | [°C] | – | [min] |
| Cottura wash biossido di zirconio | 400 | | 2:00 | 2:00 | 400 | 1:30 | 50 | 800 | 1:00 | – | – | 800 | – | Si | riscaldamento | 800 | | 0:00 |
| Cottura Wash disilicato di litio | 400 | | 2:00 | 2:00 | 400 | 1:30 | 50 | 760 | 1:00 | – | – | 760 | – | Si | riscaldamento | 760 | | 0:00 |
| 1. cottura dentina | 400 | | 4:00 | 2:00 | 400 | 1:00 | 50 | 760 | 1:00 | – | – | 760 | – | Si | riscaldamento | 760 | | 1:00 |
| Cottura di correzione con CORRECTIVE | 400 | | 2:00 | 2:00 | 400 | 1:00 | 50 | 725 | 1:00 | – | – | 725 | 2 | Si | riscaldamento | 725 | | 1:00 |

* Le temperature di cottura riportate sono solo indicative. I risultati di cottura sono influenzati da diverse variabili, ad es. marca, potenza ed età dell'unità di cottura utilizzata.

*** Il raffreddamento lento fino a 500 C è raccomandato per l'ultima cottura.

VITA LUMEX® UNIQUE – Parametri di cottura

Programat EP 5010 (Ivoclar)

| Cottura di caratterizzazione/glasura VITA LUMEX® UNIQUE* | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---------------|----------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------|---------|----------------------|-----------------------------|
| Nome programma | Temperatura stand-by | Asciugatura | Tempo chiusura | Gradiente di salita | Temperatura cottura | Tempo mantenimento | Vuoto 1 | Vuoto 2 | Raffreddamento lento | Gradiente di raffreddamento |
| | B [°C] | Opzioni [min] | S [min] | t [°C/min] | T1 [°C] | H1 [min] | V1 [°C] | V2 [°C] | L [°C] | tl [°C/min] |
| Riabilitazioni di denti singoli e ponti a 3 elementi | 400 | spento | 8:00 | 50 | 760 | 1:00 | 400 | 759 | 500*** | spento |
| Ponti estesi** | 400 | spento | 8:00 | 40 | 760 | 1:00 | 400 | 759 | 500*** | spento |
| Full arch con componente gengivale** | 400 | spento | 10:00 | 30 | 760 | 1:00 | 400 | 759 | 500*** | spento |

* Le temperature di cottura riportate sono solo indicative. I risultati di cottura sono influenzati da diverse variabili, ad es. marca, potenza ed età dell'unità di cottura utilizzata.

** A seconda del peso del restauro può essere possibile un prolungamento del tempo di preessiccazione e/o una riduzione della velocità di riscaldamento.

*** Il raffreddamento lento fino a 500 C è raccomandato per l'ultima cottura.

| Cottura raccomandata tecnica mista con VITA LUMEX® AC | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|---------------|----------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------|---------|----------------------|-----------------------------|
| Nome programma | Temperatura stand-by | Asciugatura | Tempo chiusura | Gradiente di salita | Temperatura cottura | Tempo mantenimento | Vuoto 1 | Vuoto 2 | Raffreddamento lento | Gradiente di raffreddamento |
| | B [°C] | Opzioni [min] | S [min] | t [°C/min] | T1 [°C] | H1 [min] | V1 [°C] | V2 [°C] | L [°C] | tl [°C/min] |
| Cottura wash biossido di zirconio | 400 | spento | 4:00 | 50 | 800 | 1:00 | 400 | 799 | 500*** | spento |
| Cottura Wash disilicato di litio | 400 | spento | 4:00 | 50 | 760 | 1:00 | 400 | 759 | 500*** | spento |
| 1. cottura dentina | 400 | spento | 6:00 | 50 | 760 | 1:00 | 400 | 759 | 500*** | spento |
| Cottura di correzione con CORRECTIVE | 400 | spento | 4:00 | 50 | 725 | 1:00 | 400 | 724 | 500*** | spento |

* Le temperature di cottura riportate sono solo indicative. I risultati di cottura sono influenzati da diverse variabili, ad es. marca, potenza ed età dell'unità di cottura utilizzata.

*** Il raffreddamento lento fino a 500 C è raccomandato per l'ultima cottura.

