

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-essicazione		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*** 0:00 75
	44	2:00						7:00	
	25	0:00						400	
Ponti estesi**	62	6:00	400	8:00	40	750	1:00	100	500*** 0:00 75
	44	2:00						8:45	
	25	0:00						400	
Full arch con componente gengivale**	62	8:00	400	10:00	30	750	1:00	100	500*** 0:00 75
	44	2:00						11:40	
	25	0:00						400	

* 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 fornì 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-essicazione		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*** 0:00 75
	44	4:00						8:00	
	25	0:00						400	
Cottura Wash disilicato di litio	62	0:00	400	4:00	50	760	1:00	100	500*** 0:00 75
	44	4:00						7:12	
	25	0:00						400	
1. cottura dentina	62	2:00	400	6:00	50	760	1:00	100	500*** 0:00 75
	44	2:00						7:12	
	25	2:00						400	
Cottura di correzione con CORRECTIVE	62	2:00	400	4:00	50	725	01:00	100	500*** 0:00 75
	44	2:00						6:30	
	25	0:00						400	

* 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 fornì 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 essicazione pre-essicazione		Temperatura avvio	Tempo di preessicazione tempo di chiusura	Temperatura 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	380	08:00	50	750	1:00	100 7:24 400	500*** 0:00 75
	35	2:00							
	25	0:00							
Ponti estesi**	62	6:00	380	08:00	40	750	1:00	100 9:15 400	500*** 0:00 75
	35	2:00							
	25	0:00							
Full arch con componente gengivale**	62	8:00	380	10:00	30	750	1:00	100 12:20 400	500*** 0:00 75
	35	2:00							
	25	0:00							

* 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 preessicazione e/o una riduzione della velocità di riscaldamento.

Nei fornì 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 essicazione pre-essicazione		Temperatura avvio	Tempo di preessicazione tempo di chiusura	Temperatura salita	Temperatura finale	Tempo di mantenimento a temperatura finale	Vuoto	Raffreddamento lento
	[%]	[min]							
Cottura wash biossido di zirconio	62	0:00	380	4:00	50	800	01:00	100 8:24 400	500*** 0:00 75
	35	4:00							
	25	0:00							
Cottura Wash disilicato di litio	62	0:00	380	4:00	50	760	01:00	100 7:36 400	500*** 0:00 75
	35	4:00							
	25	0:00							
1. cottura dentina	62	2:00	380	6:00	50	760	01:00	100 7:36 400	500*** 0:00 75
	35	2:00							
	25	2:00							
Cottura di correzione con CORRECTIVE	62	2:00	380	4:00	50	725	01:00	100 6:54 400	500*** 0:00 75
	35	2:00							
	25	0:00							

* 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. Nei fornì 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)

Nome programma	Cottura di caratterizzazione/glasura VITA LUMEX® UNIQUE*																		VUOTO (spento/in attesa)			
	Asciugatura		Chiudi		Preiscaldo				VUOTO (accesso/livello)		Temperatura 1				Temperatura 2				Temperatura 3			
	B	S							[°C]	[%]	[°C]	[°C/min]	[min]	[°C]	[°C/min]	[min]	[°C]	[°C/min]	[min]	[°C]	[min]	
	[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.

Nome programma	Cottura raccomandata tecnica mista con VITA LUMEX® AC																		VUOTO (spento/in attesa)			
	Asciugatura		Chiudi		Preiscaldo				VUOTO (accesso/livello)		Temperatura 1				Temperatura 2				Temperatura 3			
	B	S							[°C]	[%]	[°C]	[°C/min]	[min]	[°C]	[°C/min]	[min]	[°C]	[°C/min]	[min]	[°C]	[min]	
	[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)

Nome programma	Cottura di caratterizzazione/glasura VITA LUMEX® UNIQUE*																	
	Temperatura di avvio	Preessiccazione	Tempo di preessiccazione	Tempo chiusura	Temperatura di ammolto	Tempo di ammolto	Gradiente di salita	Temperatura finale	Tempo mantenimento	Preessiccazione	Tempo di preessiccazione	Temperatura di ammolto	Tempo di ammolto	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.

Nome programma	Cottura raccomandata tecnica mista con VITA LUMEX® AC																	
	Temperatura di avvio	Preessiccazione	Tempo di preessiccazione	Tempo chiusura	Temperatura di ammolto	Tempo di ammolto	Gradiente di salita	Temperatura finale	Tempo mantenimento	Preessiccazione	Tempo di preessiccazione	Temperatura di ammolto	Tempo di ammolto	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]	-	[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)

Nome programma	Cottura di caratterizzazione/glasura VITA LUMEX® UNIQUE*										
	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.

Nome programma	Cottura raccomandata tecnica mista con VITA LUMEX® AC										
	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.

