



CORiTEC 350i series

Diferențe	CORiTEC 350i	CORiTEC 350i Loader	CORiTEC 350i PRO	CORiTEC 350i Loader PRO	CORiTEC 350i PRO+	CORiTEC 350i Loader PRO+
Construcție de bază	oțel / aluminiu	oțel / aluminiu	polimer beton	polimer beton	polimer beton	polimer beton
Schimbător blank-uri	manual	12 x	manual	12 x	manual	12 x
Sistem de măsurare absolută în toate axele	-	-	✓	✓	✓	✓
Putere spindle	1,0 kw	1,0 kw	1,0 kw	1,0 kw	2,6 kw	2,6 kw
Zero point clamping system	opțional	✓	✓	✓	✓	✓



MANIPULARE ERGONOMICĂ DATORITĂ
ECRANULUI TACTIL

OPȚIONAL
ZERO-POINT CLAMPING SYSTEM

OPȚIONAL POSIBILITATE IONIZATOR

CORiTEC 350i

SCHIMBĂTOR AUTOMAT FREZE
CU 20 DE POZIȚII

CONSTRUCȚIE STABILĂ

PROCESARE USCATĂ ȘI UMEDĂ
INTEGRATĂ

COMPENSARE TEMPERATURĂ
INTEGRATĂ



SOLUȚIA AUTOMATĂ ALL-IN-ONE (UNIVERSALĂ)

Sistemul de procesare **CORiTEC 350i** este un concept de mașină inovatoare, dezvoltat pentru a răspunde oricăror cerințe moderne de procesare CAD/CAM. Prelucrarea blank-urilor din toate materialele relevante cum ar fi cobalt crom, titan, dioxid de zirconiu, materiale plastice, blocuri de materiale și materiale noi viitoare este posibilă printr-un singur sistem de mașină, practic fără restricții.

Sistemul de prindere opțional zero-point clamping system al modelului **CORiTEC 350i** permite utilizatorului doar prin simpla apăsare a unui buton să elibereze întreg holderul (suportului complet al materialului) din aparat. Astfel schimbarea discurilor este posibilă în afara mașinii, de exemplu în cazul în care aparatul procesează următorul disc.

În plus, zero-point clamping system poate fi utilizat pentru numeroase tipuri de adaptoare, sistemul poate fi folosit pentru o gamă variată de aplicații, de exemplu, diferite suporturi de abutmenturi prefabricate, suporturi de ceramice din sticlă sau holderul C-Clamp.

CORiTEC 350i Loader este prevăzut cu o magazie de blank-uri complet automatizată care permite procesarea versatilă de până la 12 blank-uri fără a fi necesară intervenția utilizatorului.

PMMA	WAX
Zr	COMPOZIT
PEEK	SINT
Glass CERAMICS	ABUTMENT PreFab
CoCr	Ti

Standard



PreMilled
Abutment



Denture



C-Clamp



Block



zero-point
clamping system



CORiTEC 350i Loader

SCHIMBĂTOR COMPLET
AUTOMAT BLANK-URI CU 12 POZIȚII

ZERO-POINT CLAMPING SYSTEM
INTEGRAT

OPȚIONAL POSIBILITATE IONIZATOR

PROCESARE USCATĂ ȘI UMEDĂ
INTEGRATĂ

FUNCȚIONARE CONTINUĂ
24/24

COMPENSARE TEMPERATURĂ
INTEGRATĂ



Date tehnice

	CORiTEC 350i	CORiTEC 350i Loader	CORiTEC 350i PRO
Construcție de bază	Oțel / aluminiu	Oțel / aluminiu	Polimer / beton
Numărul axelor și tipul de operare	5 axe, procesare simultană	5 axe, procesare simultană	5 axe, procesare simultană
Unghiul de rotație	axa A 360°, axa B 115°	axa A 360°, axa B 115°	axa A 360°, axa B 115°
Spindle	De înaltă frecvență 60.000 rpm	De înaltă frecvență 60.000 rpm	De înaltă frecvență 60.000 rpm
Pmax~ viteză maximă spindle	1 kW 60.000 rpm	1 kW 60.000 rpm	1 kW 60.000 rpm
Răcire spindle	Răcire cu aer	Răcire cu aer	Răcire cu aer
Zero point clamping system	Opțional	DA	DA
Schimbător blank-uri	-	Schimbător automat până la 12 poziții	-
Prindere Freze	6 mm pentru frezare și șlefuire	6 mm pentru frezare și șlefuire	6 mm pentru frezare și șlefuire
Schimbător de freze	20 poziții	20 poziții	20 poziții
Control lungime freză	≤ 0.002 mm precizie	≤ 0.002 mm precizie	≤ 0.002 mm precizie
PC integrat	Sistem operare Windows	Sistem operare Windows	Sistem operare Windows
Monitor	Integrat ecran tactil de 12"	Integrat ecran tactil de 12"	Integrat ecran tactil de 15"
Iluminare	LED cu 3 culori de stare diferite	LED cu 3 culori de stare diferite	LED cu 3 culori de stare diferite
Software	Remote DENTAL 3.0	Remote DENTAL 3.0	Remote DENTAL 3.0
Presiunea aerului	6-9 bari constant, 60-80 litri/minut	6-9 bari constant, 60-80 litri/minut	6-9 bari constant, 60-80 litri/minut
Lichid răcire	Rezervor integrat 4,8 l	Rezervor integrat 4,8 l	Rezervor integrat 4,8 l
Greutate	180 kg	225 kg	205 kg
Dimensiuni	758 x 790 x 857 mm	1058 x 790 x 857 mm	758 x 790 x 857 mm
Drive motors	Servo drives	Servo drives	AC servo drives with absolute encoder
Prelucrare uscată	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Prelucrare umedă	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Procesare blank 98 / 98,5	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Procesare block (CAD/CAM blocks)	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat

Materiale

Oxid de zirconiu / Oxid de aluminiu	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
PMMA/Rășini/PEEK/Composit / Ceară	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ceramică / Ceramică hibridă	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Metal sinterizare	Potrivit	Potrivit	Potrivit
Co/Cr	Potrivit	Potrivit	Ideal / adecvat
Titan	Potrivit	Potrivit	Ideal / adecvat

Aplicabilitate

Cape / Coroane / Inlay / Onlay	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Punți până la 3 elemente	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Punți până la 14 elemente	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Coroane telescopate	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Gutiere terapeutice	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Modele dentare	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Restaurări detașabile (proteze parțiale)	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Bonturi hibride pe baze de Ti	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Bonturi din Ti / CoCr PreFab	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Bonturi pentru implanturi (Zr / Rășină)	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Bonturi pentru implanturi (Ti / CoCr)	Potrivit	Potrivit	Ideal / adecvat
Structuri tip bară și suprastructuri	Potrivit	Potrivit	Ideal / adecvat



CORiTEC 350i

Preț recomandat de producător

39.950 € fără TVA



CORiTEC 350i PRO

Preț recomandat de producător

49.950 € fără TVA



CORiTEC 350i Loader

Preț recomandat de producător

49.950 € fără TVA



CORiTEC 350i Loader PRO

Preț recomandat de producător

59.950 € fără TVA



CORiTEC 350i Loader PRO

COR TEC 350i PRO⁺

COR TEC 350i Loader PRO⁺

Polimer / beton	Polimer / beton	Polimer / beton
5 axe, procesare simultană axa A 360°, axa B 115°	5 axe, procesare simultană axa A 360°, axa B 115°	5 axe, procesare simultană axa A 360°, axa B 115°
Spindle de înaltă frecvență 60.000 rpm 1 kW 60.000 rpm	Spindle de înaltă frecvență 60.000 rpm 2,6 kW 60.000 rpm	Spindle de înaltă frecvență 60.000 rpm 2,6 kW 60.000 rpm
Răcire cu aer	Răcire cu apă	Răcire cu apă
DA	DA	DA
Schimbător automat până la 12 poziții	-	Schimbător automat până la 12 poziții
Cu prindere de 6 mm pentru frezare și șlefuire 20 poziții	Cu prindere de 6 mm pentru frezare și șlefuire 20 poziții	Cu prindere de 6 mm pentru frezare și șlefuire 20 poziții
≤ 0.002 mm precizie	≤ 0.002 mm precizie	≤ 0.002 mm precizie
Sistem operare Windows	Sistem operare Windows	Sistem operare Windows
Integrat ecran tactil de 15"	Integrat ecran tactil de 15"	Integrat ecran tactil de 15"
LED cu 3 culori de stare diferite	LED cu 3 culori de stare diferite	LED cu 3 culori de stare diferite
Remote DENTAL 3.0	Remote DENTAL 3.0	Remote DENTAL 3.0
6-9 bari constant, 60-80 litri/minut	6-9 bari constant, 60-80 litri/minut	6-9 bari constant, 60-80 litri/minut
Rezervor integrat 4,8 l	Rezervor integrat 4,8 l	Rezervor integrat 4,8 l
250 kg	215 kg	260 kg
1058 x 790 x 857 mm	758 x 790 x 857 mm	1058 x 790 x 857 mm
AC servo drives with absolute encoder	AC servo drives with absolute encoder	AC servo drives with absolute encoder
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat

Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Potrivit	Potrivit	Potrivit
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat

Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat

CORiTEC 350i PRO⁺

Preț recomandat de producător

59.950 € fără TVA



CORiTEC 350i Loader PRO⁺

Preț recomandat de producător

65.950 € fără TVA

