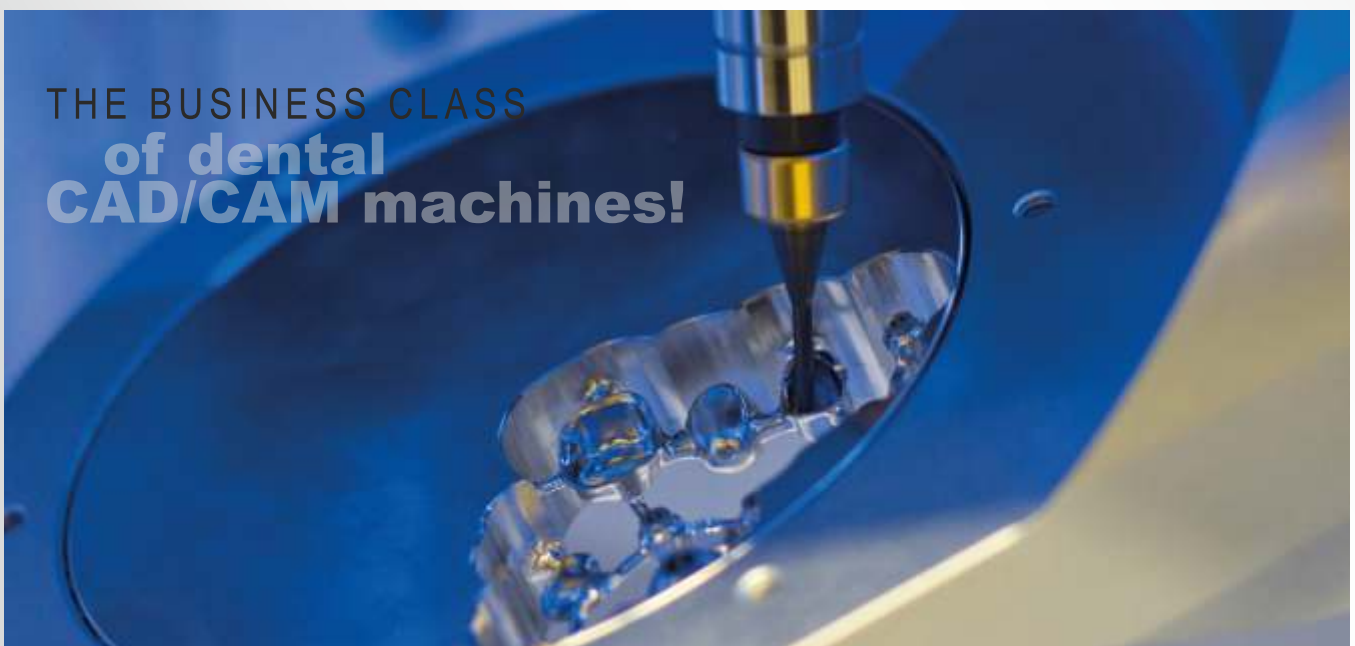




## CORiTEC 350i series

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

SCHIMBĂTOR AUTOMAT FREZE CU 20 DE POZIȚII

CONSTRUCȚIE STABILĂ

PROCESARE USCATĂ ȘI UMEDĂ INTEGRATĂ

COMPENSARE TEMPERATURĂ INTEGRATĂ



## CORiTEC 350i

### SOLUȚIA AUTOMATĂ ALL-IN-ONE (UNIVERSALĂ)

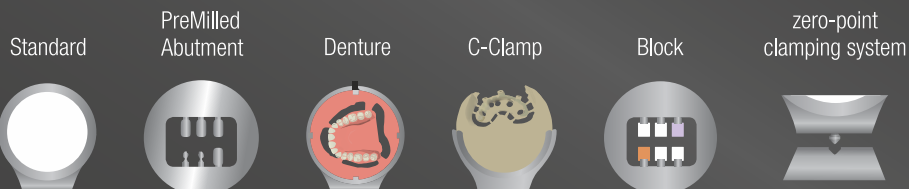
Sistemul de procesare **CORiTEC 350i** este un concept de mașină inovatoare, dezvoltat pentru a răspunde oricăror cerințe moderne de procesare CAD/CAM. Prelucrarea blank-urilor din toate materialele relevante cum ar fi cobalt crom, titan, dioxid de zirconiu, materiale plastice, blocuri de materiale și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



## CORiTEC 350i Loader

SCHIMBĂTOR COMPLET AUTOMAT BLANK-URI CU 12 POZIȚII

ZERO-POINT CLAMPING SYSTEM INTEGRAT

OPȚIONAL POSIBILITATE IONIZATOR

PROCESARE USCATĂ ȘI UMEDĂ INTEGRATĂ

FUNȚIONARE CONTINUĂ 24/24

COMPENSARE TEMPERATURĂ INTEGRATĂ



polymer concrete  
base



## CORiTEC 350i PRO series

### CORiTEC 350i PRO / 350i Loader PRO

## SOLUȚIA PROFESIONALĂ PENTRU CELE MAI ÎNALTE CERINȚE

Servomotoarele dinamice de înaltă rezoluție cu sisteme absolute de măsurare utilizate în seria **CORiTEC 350i PRO** garantează o prelucrare de până la 20% mai rapidă cu precizie optimă.

Un alt avantaj al seriei PRO este acela că acest sistem de mașină este construit pe un cadru dintr-o singură piesă, realizat din polimer beton, asigurând astfel cea mai mare stabilitate posibilă pentru prelucrarea fără vibrații.

**CORiTEC 350i Loader PRO** este prevăzut cu o magazie de blank-uri complet automatizată care permite procesarea versatilă de până la 12 blank-uri fara a fi necesară intervenția utilizatorului. Datorită repoziționării precise a sistemului de prindere zero-point clamping system, pot fi folosite diferite suporturi de abutmenturi prefabricate.



TOATE MATERIILE CAD/CAM POT FI PROCESATE

ECRAN TACTIL 15 "

BAZĂ REVOLUȚIONARĂ DIN POLIMER BETON

COMPENSARE TEMPERATURĂ INTEGRATĂ

PROCESARE USCATĂ ȘI UMEDĂ INTEGRATĂ

SISTEM ABSOLUT DE MĂSURARE ÎN TOATE AXELE

ZERO-POINT CLAMPING SYSTEM INTEGRAT

SCHIMBĂTOR AUTOMAT FREZE CU 20 DE POZIȚII



## CORiTEC 350i PRO

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 PRO

SCHIMBĂTOR COMPLET AUTOMAT BLANK-URI CU 12 POZIȚII

UTILIZAREA DIFERITELOR SISTEME DE ADAPTOARE

**NOU**  
SERVOMOTOARE DINAMICE DE ÎNALTĂ REZOLUȚIE PENTRU PROCESARE MAI RAPIDĂ CU PÂNĂ LA 20%

PROCESARE USCATĂ ȘI UMEDĂ INTEGRATĂ

FUNȚIONARE CONTINUĂ 24/24

ZERO-POINT CLAMPING SYSTEM INTEGRAT

OPȚIONAL  
POSSIBILITATE IONIZATOR

COMPENSARE TEMPERATURĂ INTEGRATĂ





## CORiTEC 350i **PRO+** / 350i Loader **PRO+** PLUS DE PERFORMANȚĂ ȘI PRECIZIE

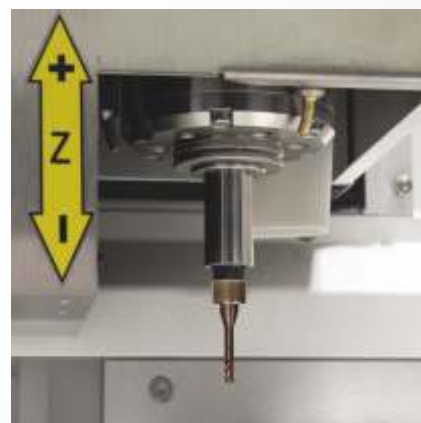
Implementate deja în modelul **CORiTEC 350i PRO**, seria **CORiTEC 350i PRO+** vine deasemenea cu servomotoare dinamice de înaltă rezoluție și sisteme absolute de măsurare. Pentru a utiliza această tehnologie avansată și pentru a putea exploata pe deplin întregul său potențial, **CORiTEC 350i PRO+** este echipat cu un motor hidraulic, de 3 ori mai puternic, cu rulment cu bile hibride, echipat cu un spindle de 2,6 kW. Obținerea stabilității și reducerea vibrațiilor este dată de suporturile masive din oțel inoxidabil pentru prinderea blank-urilor. Răcirea cu apă asigură o temperatură constantă a spindelului de frezare, deci expansiunea termică a spindelului de frezare este semnificativ redusă și permite rezultate mult mai precise.

**CORiTEC 350i Loader PRO+** 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.

**Sistem de  
răcire cu APĂ**

**Spindle PERFORMANT  
de 2,6 kw**

**zero-point  
clamping system  
pentru holderul din  
oțel inoxidabil**



SERVOMOTOARE DINAMICE DE ÎNALTĂ REZOLUȚIE ȘI SISTEME ABSOLUTE DE MĂSURARE

PROCESARE USCATĂ ȘI UMEDĂ INTEGRATĂ

OPȚIONAL POSIBILITATE IONIZATOR

SCHIMBĂTOR AUTOMAT FREZE CU 20 DE POZIȚII

HOLDER DE BLANK-URI DIN OȚEL INOXIDABIL

COMPENSARE TEMPERATURĂ INTEGRATĂ



## CORiTEC 350i PRO+

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 PRO+

HOLDER DE BLANK-URI DIN OȚEL INOXIDABIL

PROCESARE USCATĂ ȘI UMEDĂ INTEGRATĂ

SCHIMBĂTOR COMPLET AUTOMAT BLANK-URI CU 12 POZIȚII

FUNȚIONARE CONTINUĂ 24/24

**NOU**  
SERVOMOTOARE DINAMICE DE ÎNALTĂ REZOLUȚIE PENTRU PROCESARE MAI RAPIDĂ CU PÂNĂ LA 20%

OPȚIONAL POSIBILITATE IONIZATOR

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 Loader

Preț recomandat de producător

**49.950 €** fără TVA



### CORiTEC 350i PRO

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 DA	Răcire cu apă DA	Răcire cu apă DA
Schimbător automat până la 12 poziții	-	Schimbător automat până la 12 poziții
Cu prindere de 6 mm pentru frezare și șlefuire 20 poziții ≤ 0.002 mm precizie	Cu prindere de 6 mm pentru frezare și șlefuire 20 poziții ≤ 0.002 mm precizie	Cu prindere de 6 mm pentru frezare și șlefuire 20 poziții ≤ 0.002 mm precizie
Sistem operare Windows Integrat ecran tactil de 15"	Sistem operare Windows Integrat ecran tactil de 15"	Sistem operare Windows Integrat ecran tactil de 15"
LED cu 3 culori de stare diferite Remote DENTAL 3.0	LED cu 3 culori de stare diferite Remote DENTAL 3.0	LED cu 3 culori de stare diferite Remote DENTAL 3.0
6-9 bari constant, 60-80 litri/minut Rezervor integrat 4,8 l 250 kg	6-9 bari constant, 60-80 litri/minut Rezervor integrat 4,8 l 215 kg	6-9 bari constant, 60-80 litri/minut Rezervor integrat 4,8 l 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
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





## CORiTEC SYSTEMS imes-icore LEADING TECHNOLOGY

 **I'M PRO**



**AGC**  
New Dent

Optimizarea strategiilor mașinilor de frezat și consumabilele potrivite garantează procesele de producție eficiente și conduc la o nouă conștientizare a calității. imes-icore GmbH are o experiență de peste 15 ani pe piața dentară, astfel a 5-a generație de mașini de frezat a fost lansată cu o serie de 10 sisteme diferite de frezare. Acest lucru face ca **imes-icore GmbH** să fie singura companie din lume care oferă o soluție optimă "la cheie" adaptată cerințelor clienților săi pentru orice solicitări, pentru orice centru de frezat, laborator sau cabinet. În plus, vă propune nu doar componente individuale, ci soluții inovatoare complet coordonate, cu care puteți lucra optim din prima zi, procesul de producție fiind fiabil datorită sistemului CAD/CAM. Pentru toate aceste soluții complete, denumite "**CORiTEC SYSTEM**", **AGC New Dent** este **UNICUL REPREZENTANT AUTORIZAT în România** și este alături de dumneavoastră nu doar pentru alegerea celui mai potrivit sistem **CORiTEC** ci și pentru punerea în funcțiune, instruire, suport, service, piese de schimb precum și furnizarea unei game variate de consumabile și accesorii potrivite la cel mai bun raport preț/performață.



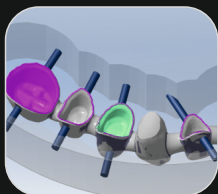
MASINI DE  
FREZARE



ACCESORII  
SI MATERIALE



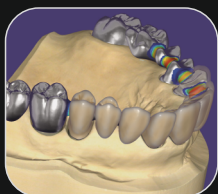
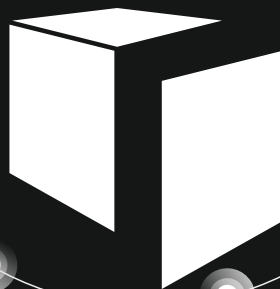
CAM



MASINI DE  
SINTERIZARE



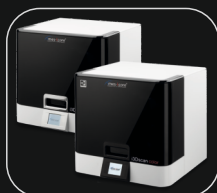
CORITEC  
SYSTEMS



CAD



SISTEME  
DE ASPIRATIE



SCANARE



INSTALARE SI  
SUPPORT

SCANARE **CORITEC**

i3Dscan eco  
i3Dscan color  
i3Dscan color HR

CAM **CORITEC**

iCAM V5 smart ECO  
iCAM V5 smart  
iCAM V5 smart expert

CAD **exocad**

MASINI DE FREZAT

**CORITEC one**  
CORITEC 150i series  
CORITEC 250i series  
CORITEC 350i series  
CORITEC 350i **PRO** series  
CORITEC 350i **PRO+** series  
CORITEC 650i series  
CORITEC 350i **ROBOT**

ACCESORII SI MATERIALE

**CORITEC Freze**  
**CORITEC Blank-uri**  
**CORITEC Mobilier**

CUPTOARE DE  
SINTERIZARE **CORITEC**

iSINT eco  
iSINT **PRO**

SISTEME DE  
ASPIRATIE **CORITEC**

iVAC silent  
iVAC eco+  
iVAC2  
iVAC **PRO+**  
iVAC expert  
iCompVAC

INSTALARE SI SUPORT

**5x10%** minim

Alegeți oricare 5 produse componente ale sistemului CORITEC și primiți un discount de **minim 10 %** din valoarea pachetului