



## CORiTEC iCAM V5 smart

### CAM INTELIGENT, DE ULTIMĂ GENERAȚIE CU FLEXIBILITATE PERFECTĂ!

**iCAM V5 smart** este soluția CAM profesională de la imes-icore GmbH. Acest software permite calcularea cu o înaltă precizie a strategiilor de frezare în 5 axe simultane de prelucrare pentru obținerea celor mai bune calități ale finisajelor suprafețelor dar și cea mai bună precizie la adaptare. În special pentru materiale dure, cum ar fi ceramica de sticlă, CoCr și titan, informațiile pentru pașii de frezare cu rezoluție precisă sunt esențiali pentru funcționare cât mai bună și o durată lungă de viață a frezelor și o potrivire perfectă a lucrării frezate. În plus, rezoluția extrem de ridicată a datelor de frezat are ca rezultat o frezare lina și o funcționare precisă a mașinii dumneavoastră de frezat, ceea ce mărește durata de viață a frezelor. Datorită strategiilor predefinite de frezat dezvoltate de imes-icore pentru toate materialele și aplicațiile, **iCAM V5 smart** oferă o soluție CAM optimă care mărește productivitatea sistemului CAD/CAM. Exact aceste opțiuni maximizează avantajele mașinilor imes-icore de frezat de înaltă calitate.

În plus, **iCAM V5 smart** include caracteristici esențiale, cum ar fi amplasarea automată a lucrărilor în blank, optimizarea dinamică a înălțimii, separarea parțială sau completă a barelor de sprijin, crearea automată a suportului de sinterizare pentru dioxid de zirconiu și metal sinter, precum și completa flexibilitate în integrarea instrumentelor de frezat suplimentare sau strategii de frezare personalizate.



- Termen nelimitat de funcționare
- Fără taxe anuale de licență
- 5 axe simultane de frezare și/sau 3+2 axe de prelucrare simultană
- Complet automat și operare ușoară cu ajutorul „Wizard Workflow”, - „Flux de lucru organizat”,
- “ReFit”, „pune din nou,” - schimbarea geometriilor abutmenturilor
- Funcția automată de plasare în blank
- Reprezentarea umbrită pentru multi-straturile moderne
- Documentații pentru blank-uri și lucrări
- Control complet de coliziune
- Soluție profesională cu interfață inteligentă pentru utilizator
- Simulare vizuală a traiectoriei de frezare
- Afișare materiale reziduale
- 64-bit suport multi-core
- Post-procesoare validate pentru toate mașinile imes-icore
- Prelucrarea tuturor materialelor dentare comune
- Extinderea constantă a sistemelor de abutmenturi prefabricate
- Setări individuale pentru potrivirea parametrilor pentru cavități și diferite interfețe - geometrii
- Disponibil în patru niveluri de expansiune (upgradabil)
- Posibilitate upgrade “iCAM V5 smart eco” la “iCAM V5 smart” sau la “iCAM V5 smart expert”

#### **CORITEC iCAM V5 smart ECO**

pentru modelele **CORITEC** 245i și 250i

**4.450 €** fără TVA

#### **CORITEC iCAM V5 smart**

pentru modelele **CORITEC** 140i, 245i, 250i, 350i, 450i, 550i, 650i, și 750i

**5.950 €** fără TVA

#### **CORITEC iCAM V5 smart expert**

pentru modelele **CORITEC** 140i, 245i, 250i, 350i, 450i, 550i, 650i, și 750i

Versiunea include accesul la interfața deschisă, completă pentru dezvoltarea strategiilor proprii de frezare.

(iCAM V5 smart poate fi utilizat separat)

**7.350 €** fără TVA

## **ReFit**

În librăria de implanturi dentare “ReFit” „pune din nou” geometriile sistemului de implant, care au fost importate într-un format STL dintr-un sistem CAD, pot fi înlocuite cu conexiuni vectoriale de înaltă rezoluție și geometrii detaliate. Acest lucru face posibilă prelucrarea cu precizie, și mai presus de toate asigură o coerență reproductibilitate.

Geometriile de înlocuire extrem de precise ale abutmentului înlocuiesc geometria conexiunilor STL. Strategii optimizate de frezare pentru:

- adaptare perfectă
- lucrări înșurubate
- punți / bare pe implantate direct înșurubate

## **Nesting (amplasarea lucrării în blank)**

- amplasare automată a lucrării în blank
- poziționare manuală a lucrării în blank

## **Postprocessors**

- controlul tuturor mașinilor CORiTEC

## **Premilled abutment systems**

- extinderea constantă a librăriilor

## **Geometry detection**

Analiza automată a datelor STL pentru a detecta:

- geometriile abutmentului
- canale de acces
- contururi marginale, și linii colet

## **Design**

Analiza automată a datelor STL pentru a detecta:

- design modern și clar
- afișare optimizată a materialelor pe mai multe straturi
- simulare cu control de coliziune și afișare de material rezidual

## **Versiuni diferite ale softului**

- upgrade și update pentru nivelurile de expansiune

## **Workflow**

- timp minim de familiarizare
- prevenirea erorilor printr-un flux de lucru organizat și operații simple de lucru intuitive

