

vatech france



# Conception centrée utilisateur !

| Innovation du Poids | Double Protection | Intelligence Artificielle |

**EzRay Air**™ Portable

EzRay Air, le système de radiographie intrabuccale le plus léger de VATECH, répond à tous les besoins de diagnostic dentaire primaire en créant des images précises et claires à tout moment. En tant que fabricant, nous continuerons de développer des produits de pointe

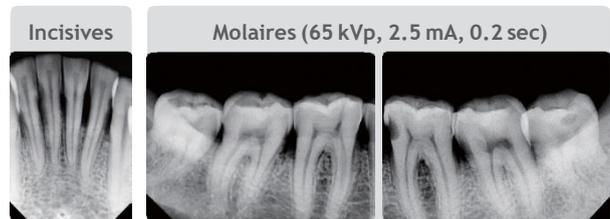
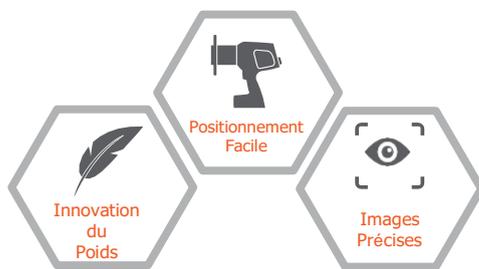
“Innovation du poids!”



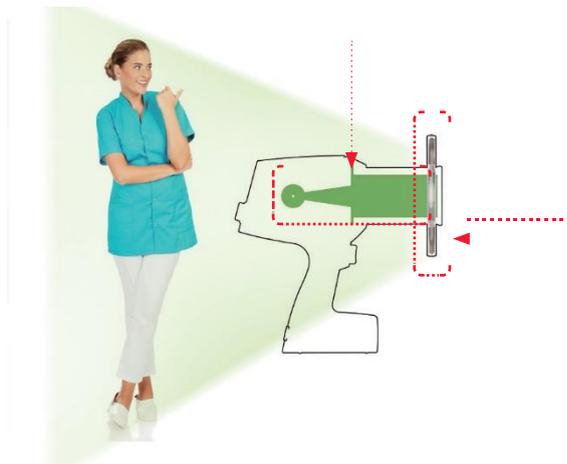
## Tout commence avec l’Innovation du poids

Une radiographie intrabuccale portable légère crée une condition stable pour le positionnement de l’appareil. La facilité de positionnement du dispositif produit des images claires sans artefact de mouvement.

La manipulation d’un dispositif léger est très pratique car elle réduit le temps nécessaire pour traiter une série complète de la bouche. Il permet également d’accélérer le flux de travail et de réduire le stress pour votre personnel.



## Double protection dans un seul produit



### Protection Interne

Le protection interne en plomb est parfaitement conçu pour protéger l’opérateur contre les fuites de rayonnement.

### Protection contre la Rétrodiffusion Externe

Le rayonnement diffusé résulte de l’interaction du faisceau avec la surface du patient, ce qui fait rebondir le rayonnement sous forme de diffusion résiduelle dans différentes directions.

Le disque en plomb réduit considérablement la dose de rayonnement de l’opérateur.

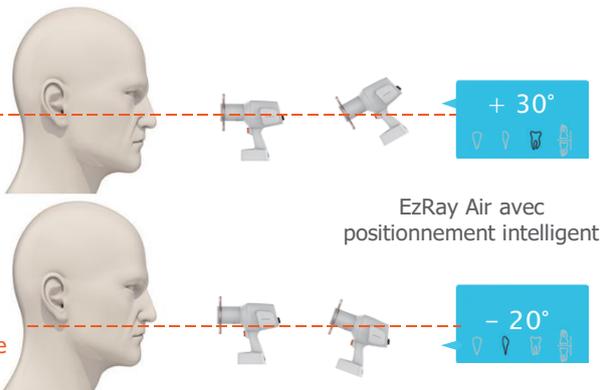
“Une Image Claire!”



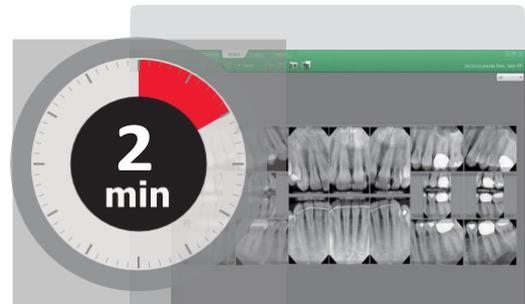
## Gagnez du temps avec le **Positionnement Intelligent**

Le positionnement intelligent facilite la préparation.  
En fonction des dents, il y a des angles d'acquisition à respecter afin d'optimiser la qualité d'image.  
Les manipulateurs prendront un repère :  
La ligne du plan d'occlusion pour la mandibule et la ligne du plan de Francfort pour la maxillaire.  
L'angulation à apporter s'affichera automatiquement sur le cadran en fonction de la dent.  
Le temps d'exposition est également automatiquement ajusté à l'aide d'un positionnement intelligent.

Ligne  
Francfort



Série complète de la bouche en seulement 2 minutes



Le moyen le plus rapide et le plus facile pour obtenir une série complète de la bouche



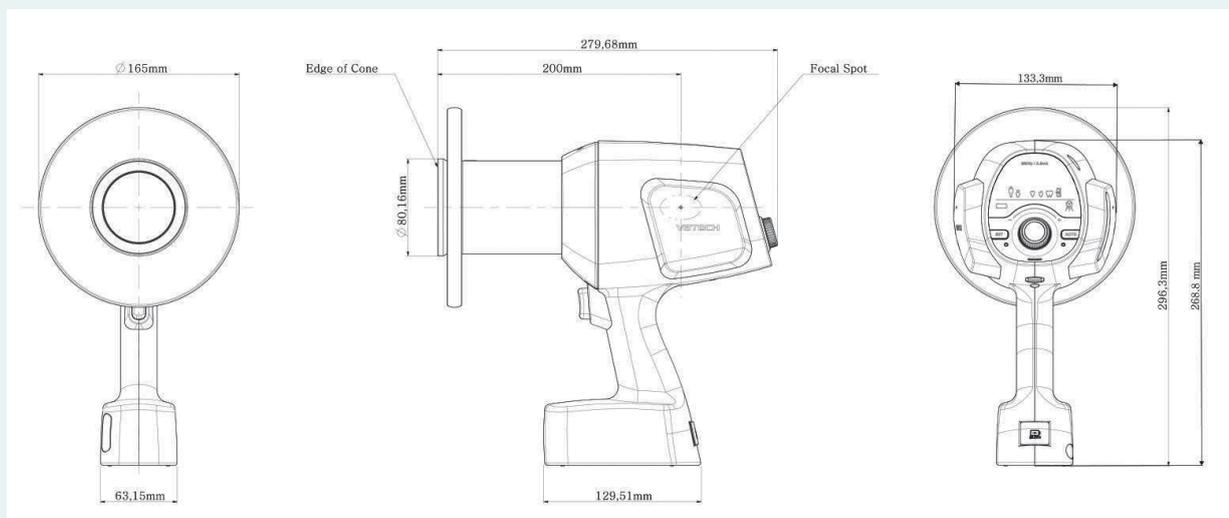
## Un cadran pour toutes les fonctions

Avec EzRay Air, il n'est pas nécessaire de se souvenir et d'appuyer sur de nombreux boutons pour chaque réglage.

La molette Smart permet de faire les différents réglages sur le même cadran, réduisant le temps de préparation et créant un flux de travail plus simple et plus rapide. La fonction de positionnement intelligent fournit également des paramètres optionnels de mode dent et de durée d'acquisition.



## Dimensions [Unit: mm]



## Specifications [EzRay Air : VEX-P300]

Point Focal	0.4 mm (IEC 60336)
Tube de Tension (kV)	65 kV
Tube de Courant (mA)	2.5 mA
Temps d'exposition	0.05 ~ 0.5 sec
Filtration Totale	Min. 1.5 mm Al
Distance à partir du point focal	200 mm
Champs Rayons-X	Default : 60 mm Round, 30 x 40 mm Rectangular / Optional : 20 x 30 mm
Cycle de service maximal	1 : 30
Puissance d'entrée	22.2 V
Poids	1.8 kg [3.9 lbs.]

\* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.