



KIT DE TEST DE VITAMINE D

RAPID™ & RAPIREAD™



BROCHURE



BIOTECH DENTAL



LE GROUPE BIOTECH DENTAL, LE PARTENAIRE DU CABINET DENTAIRE 2.0.

Depuis sa création en 1987, Biotech Dental s'est engagé à développer une forte relation de confiance avec les chirurgiens-dentistes et les prothésistes dentaires.

C'est ensemble, que nous concevons et développons des gammes de produits toujours plus adaptées aux défis du futur. Notre positionnement se trouve à la croisée de leurs attentes, de l'innovation et de la technologie.

Permettre aux praticiens de proposer les meilleurs produits au meilleur prix, à leurs patients : tel est l'objectif premier de Biotech Dental.

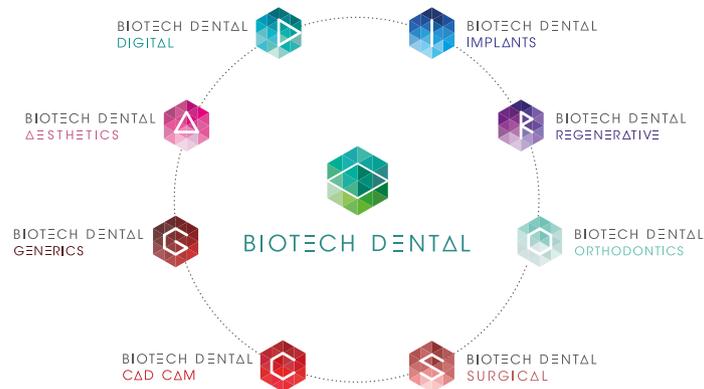
Avec plus d'un million d'implants dentaires vendus, nous avons contribué à l'amélioration de la vie de milliers de patients dans le monde grâce à tous les chirurgiens-dentistes qui nous ont fait confiance. Forts de notre expertise et de notre savoir-faire, nous avons fait le choix d'être pionniers de cette évolution à travers des technologies innovantes. Au cours de ces dernières années, nous avons intégré de nouveaux savoir-faire, investi plus 10 % de notre chiffre d'affaires en recherche et en développement pour être en mesure de développer et proposer des solutions à la pointe de l'innovation.

Nous sommes aujourd'hui un partenaire de référence pour les praticiens de l'art dentaire. Nous offrons à nos clients une large palette de produits et services autour des soins dentaires, afin de leur permettre de répondre aux différents besoins de leurs patients.

L'innovation et la technologie au service des praticiens pour rendre l'excellence abordable aux patients : telle est la devise éthique de Biotech Dental

Autant de produits et services au service du cabinet dentaire 2.0.

Philippe VÉRAN
Président





SOMMAIRE

Présentation	Page 4
Lecteur de test	Page 6
Avantages	Page 7
Principe de fonctionnement	Page 8
Composition du pack	Page 9
Spécifications du produit	Page 10



➤ **BOUTON DE FONCTIONNEMENT**

➤ **COMPARTIMENT DES PILES**

➤ **ADAPTATEUR DE CASSETTES**



OPTIMISEZ VOS RÉSULTATS CHIRURGICAUX EN TESTANT LE TAUX DE VITAMINE D DE VOS PATIENTS



 **AFFICHEUR**

 **CONNEXION DU CÂBLE DE DONNÉES USB**



LECTEUR DE TEST

Affimedix, Inc. propose un lecteur d'immuno-essais à flux latéral : RapiRead™.

Cet appareil de conception unique en forme de CUBE est un outil agissant comme un « œil électronique » qui permet d'obtenir des relevés rapides et exacts pour les tests de vitamine D. RapiRead™ offre une solution rapide, fiable et efficace pour votre pratique médicale.





AVANTAGES

EXCLUSIVITÉ BIOTECH DENTAL POUR LES CABINETS DENTAIRES

POUR LE PRATICIEN



GAIN DE TEMPS

Première lecture sans prise de sang au laboratoire.

CHIRURGIE OPTIMISÉE

Efficacité du traitement chirurgical.

SIMPLE ET RAPIDE

Résultat automatique du test en 15 minutes.

ÉQUIPEMENT

Tout le matériel nécessaire pour la réalisation du test est disponible dans le cabinet.



POUR LE PATIENT



GAIN FINANCIER

La prise de sang non remboursée au laboratoire.

SERVICE COMPLET

Le praticien propose un service global.

PLUS DE DÉPLACEMENT

Tout se passe dans le cabinet dentaire.

NOMBRE DE RENDEZ-VOUS RÉDUIT

Moins de visites chez le praticien.

**DES ARTICLES CLINIQUES ET ÉTUDES SCIENTIFIQUES
SONT MIS À VOTRE DISPOSITION.**



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

RapiRead™ CUBE Reader repose sur le principe de la « mesure de densité optique réfléchissante ».

Cet instrument prend jusqu'à 25 images, grâce à la caméra LED, enregistre la réflectivité de la surface de la bande de test et utilise un algorithme de notation pour quantifier la réflectivité et l'intensité de la couleur de la ligne de test (T), qui sera convertie en concentration de l'analyte de test dans l'échantillon.

Les résultats sont affichés quelques minutes plus tard.

Ce lecteur peut lire différents essais, à l'aide de cartes d'identification par radiofréquence (RFID), qui permettent de télécharger, sans fil sur le lecteur, le fichier d'étalonnage propre au test à effectuer.

Une fois le fichier d'étalonnage téléchargé depuis la carte RFID, le CUBE Reader peut fonctionner en mode autonome, sans ordinateur ou source d'alimentation externe.



COMPOSITION DU PACK



TENDERLETT® :

Lancette de sécurité conçue pour le prélèvement capillaire au bout du doigt (boîte de 100 pcs – réf. TL100).



RAPI-D™ : 25 tests

- Dosage quantitatif de la Vit. D (25-OH VitaminD) par méthode « Sandwich » immunochromatographique.
- Réf.1155SQ-25 : 25 cassettes, 1 flacon diluant, 25 petits flacons, 25 capuchons avec capillaires intégrés + Carte RFID.



RAPIREAD® : CUBE READER

- Affichage des résultats du test après 15 minutes (1 cube : ref. R R-101).

SPÉCIFICATIONS DU RAPIREAD™

Utilisation	Lecteur pour immuno-essais à flux latéral
Format du test	Test sur cassette
Mesure	Analyse quantitative ou semi-quantitative
Dimensions	41 mm (L) x 41 mm (l) x 41 mm (h)
Poids	40 g
Afficheur	LCD ; afficheur 14 segments
Fonctionnement	Fonctionnement à un seul bouton
Capacité de stockage	100 résultats de tests

Durée de la mesure	Environ 3 secondes
Alimentation	3 piles CR2032 (3 V/230 mAh) ou câble de données USB spécifique au CUBE (en option sous forme d'accessoire) également utilisable pour le transfert de données vers un PC / ordinateur portable.
Interface	4 pôles - Prise jack de 0,1 po (2,5 mm) pour l'alimentation (à la place des piles) et le transfert de données vers un PC / ordinateur portable
Configuration	Programme de configuration spécifique au lot via la technologie RFID.
Éclairage	Longueur d'onde de 525 nm
Température ambiante (pendant le fonctionnement)	10°C à 35°C
Humidité ambiante (pendant le fonctionnement)	20 % à 85 %
Température de stockage	-30°C à 85°C
Humidité de stockage	20 % à 85 %
Fonction de minuterie	Déterminée avec les données d'étalonnage.
Étalonnage	Aucun étalonnage requis pendant un an. Au bout d'un an, utilisez le test CQ spécial pour vérifier le lecteur.



Distribué par :
Biotech Dental
305, Allées de Craponne
13300 Salon de Provence - FRANCE



Tél. : +33 (0)4 90 44 60 60
Fax : +33 (0)4 90 44 60 61



info@biotech-dental.com



www.biotech-dental.com



UPPERSiDE

133, Boulevard Haussmann
75008 Paris - FRANCE

contact@groupe-upperside.com

www.groupe-upperside.com



BIOTECH DENTAL

Fabricant RapiRead™ et Rapi-D™ : Affimedix – Mandataire UE : Qarad B.V. Fight Forum 40 5657 DB Eindhoven Pays-Bas.
RapiRead™ est un appareil de mesure mobile pour l'évaluation qualitative et quantitative des tests de dispositif de diagnostic in vitro. Rapi-D™ est un dispositif médical de diagnostic in vitro destiné à tester la vitamine D et est compatible avec le lecteur RapiRead™. Cet essai offre un résultat de test analytique préliminaire. Il est recommandé de procéder à des essais quantitatifs complémentaires pour confirmer le résultat analytique. Doit être utilisé par des professionnels de santé qualifiés et formés. Lire attentivement les instructions figurant sur les notices. Ces dispositifs médicaux de diagnostic in vitro sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Non remboursés par la sécurité sociale.

Fabricant Tenderlett®: Accriva Diagnostics Inc. – Mandataire UE : MDSS GmbH Lancette sécurité, stérile, à usage unique, pour prélèvement de sang capillaire au bout du doigt. Dispositif médical classe IIa, CE0086.

Distribué par : Biotech Dental - 305, Allées de Craponne - 13300 Salon de Provence, France - S.A.S. au capital de 24 866 417 € - RCS Salon de Provence 795 001 304 - N° Ident. TVA FR 31 79 500 13 04. Visuel non contractuel.

Ne pas jeter sur la voie publique. Imprimerie VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - 12140 MIRAMAS.