

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



Sirolnspect

Pour que les caries ne deviennent pas des récidivistes

dentsplysirona.com

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, réf. A91100-M45-C053, imprimé en Allemagne, n° de dispoc 4603, OEW17 WS 0217V0

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Enabling Technologies

CAO/FAO
Imagerie
Postes de traitement
Instruments

Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Allemagne
dentsplysirona.com

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



Le secret : la lumière pour une vue optimale

Vous devez quotidiennement prendre d'importantes décisions en ce qui concerne les caries. Mais ceci n'est souvent pas une tâche aisée. Nous sommes désormais en mesure de vous aider à prendre la bonne décision lors de l'excavation de caries : SiroInspect équipé de la technologie FACE® expose immédiatement la dentine infectée par les bactéries. Et vous ne forez qu'à l'endroit où se trouvent les bactéries.

SÛR

SiroInspect est une assistance d'une fiabilité absolue lors la prise de décision. Vous travaillez ainsi de la manière la moins invasive possible et la plus respectueuse des patients.

RAPIDE

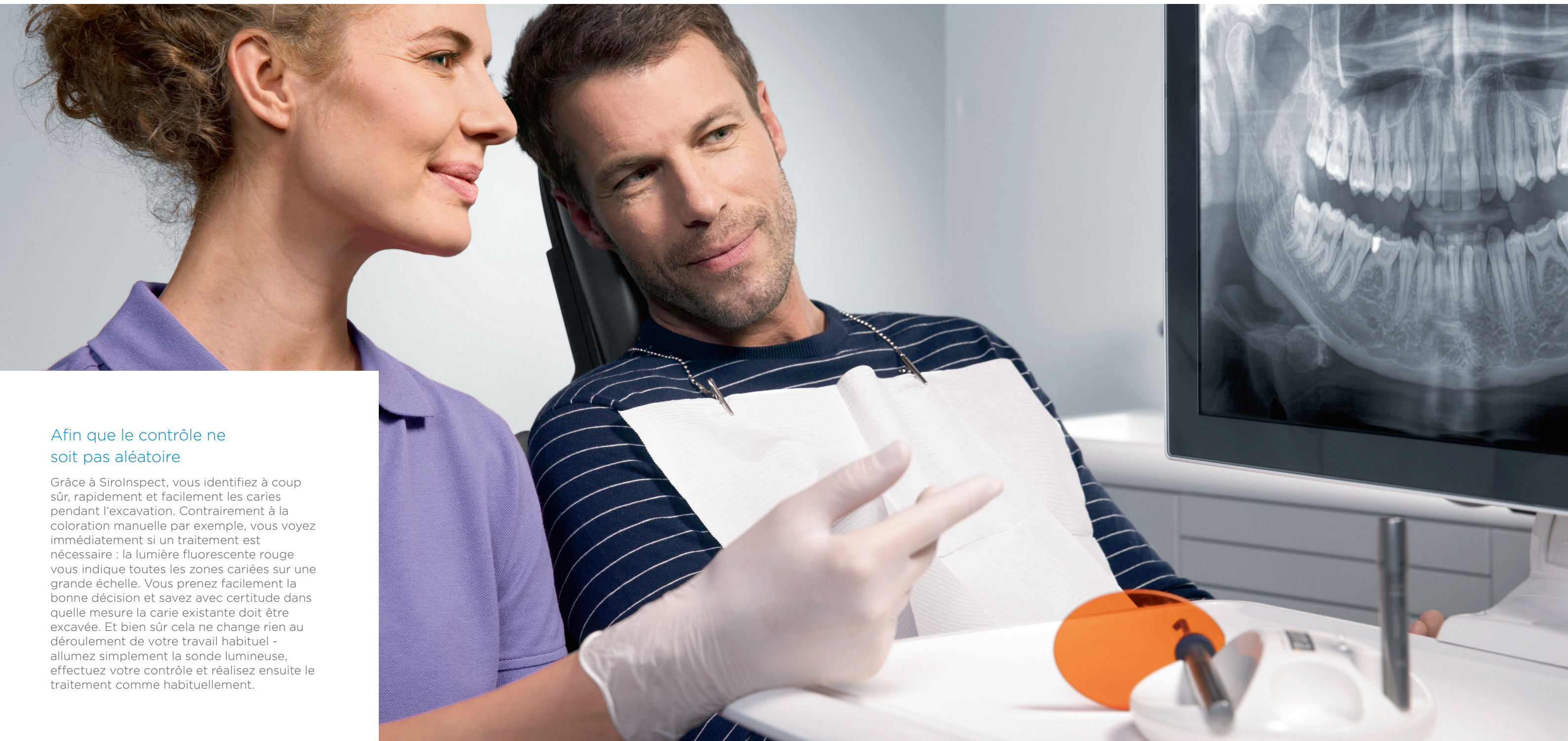
Les produits de coloration nécessitent plusieurs secondes avant d'agir. Avec SiroInspect, il suffit d'appuyer sur un bouton pour apercevoir aussitôt et sur une grande étendue le site d'excavation.

SIMPLE

SiroInspect se distingue par sa simplicité d'utilisation et son intégration flexible dans votre flux de travail. Le fonctionnement sans fil vous permet d'effectuer des soins librement dans plusieurs pièces avec un seul appareil.

Afin que le contrôle ne soit pas aléatoire

Grâce à SiroInspect, vous identifiez à coup sûr, rapidement et facilement les caries pendant l'excavation. Contrairement à la coloration manuelle par exemple, vous voyez immédiatement si un traitement est nécessaire : la lumière fluorescente rouge vous indique toutes les zones cariées sur une grande échelle. Vous prenez facilement la bonne décision et savez avec certitude dans quelle mesure la carie existante doit être excavée. Et bien sûr cela ne change rien au déroulement de votre travail habituel - allumez simplement la sonde lumineuse, effectuez votre contrôle et réalisez ensuite le traitement comme habituellement.



SiroInspect : les faits marquants

SiroInspect est le résultat de longues années de recherche. Dans ce contexte, lors du développement, nous n'avons pas seulement accordé une importance particulière aux innovations techniques mais également à une utilisation aisée. SiroInspect doté de la technologie FACE® s'intègre simplement dans votre flux de travail et vous constaterez que : le contrôle des caries est désormais simple et sûr comme jamais auparavant.

1 Sonde lumineuse

Nous vous avons facilité les choses. Tout ce que vous avez à faire est d'allumer la sonde et de commencer le contrôle. Grâce à l'alimentation par batterie, vous êtes totalement flexible.

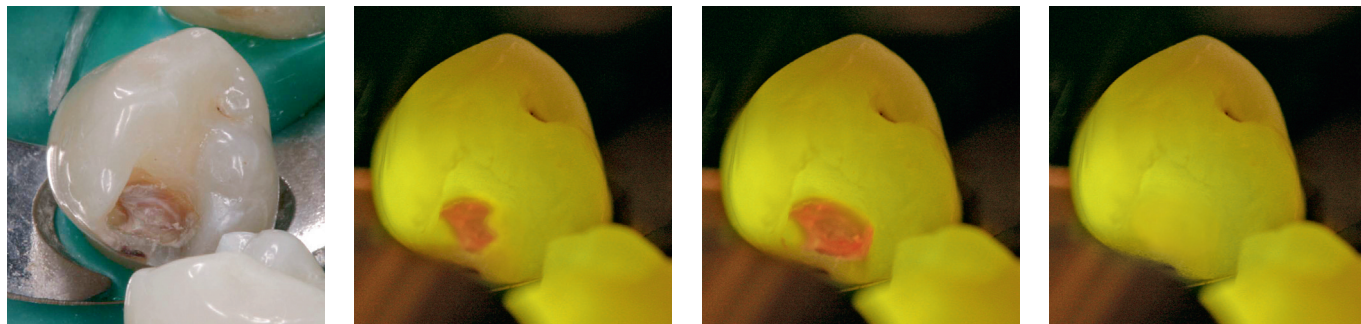
2 Photoconducteur

Les deux photoconducteurs stérilisables d'un très petit diamètre vous permettent d'avoir un meilleur aperçu de la zone de préparation. Cela vous garantit un accès idéal.

3 Chargeur et lunettes filtrantes

Le chargeur peu encombrant charge les deux batteries en une heure seulement ; Grâce au filtre à emboîtement, l'ensemble du système est flexible et facile à manier. Des lunettes de diagnostic à usage universel également adaptées aux porteurs de lunettes sont disponibles en tant qu'accessoires.

La fluorescence rouge pour les caries - et le contrôle s'effectue dans la zone verte



© Prof. Dr. Wolfgang Buchalla

Le fonctionnement :

pendant l'excavation, la sonde éclaire la dent d'une lumière violette (env. 405 nm). Cela stimule à la fois la fluorescence des produits de dégradation des bactéries cariogènes et de la dentine saine. Le filtre amovible filtre des longueurs d'onde courtes inférieures à 500 nm. La lumière ayant des longueurs d'onde supérieures reste visible à travers le filtre. Ainsi les zones cariées en rouge fluorescent sont facilement et rapidement identifiables. La matière dentaire saine s'en différencie en apparaissant en vert fluorescent.



1



2

3

Avantages par rapport aux méthodes classiques

Système	Sensibilité		Spécificité	
	Étude*	Étude**	Étude*	Étude**
SiroInspect doté de la technologie FACE®	94 %	100 %	83 %	91 %
Sonde tactile	76 %	89 %	65 %	77 %
Détecteur de caries	65 %	78 %	17 %	27 %

* Lennon, Residual Caries Detection Using Visible Fluorescence, 2002. ** Buchalla, Luminescence Assisted Caries Excavation, 2004.

Tout inclus pour vous – Volume de livraison

Volume de livraison	Réf.
SiroInspect (y compris accessoires : socle de chargements avec alimentation électriques et deux batteries, sonde et deux photoconducteurs 90°, 2 filtres à enficher, guide clinique)	63 25 174
SiroInspect GB	64 08 749
SiroInspect USA, CA	64 08 756
SiroInspect AUS	64 08 764

Tout inclus pour vous – Accessoires

Accessoires	Réf.
Socle de chargement	63 75 435
Sonde complète (corps de base, photoconducteur 90°, batterie, 2 filtres à enficher)	63 75 534
Corps de base (sans photoconducteur, sans batterie)	63 75 401
Photoconducteur 90°	63 75 419
Photoconducteur 90° (lot de 3)	63 75 484
Photoconducteur 140°	63 75 542
Photoconducteur 140° (lot de 3)	63 75 559
Lunettes de diagnostic (orange)	63 75 518
Batterie	63 75 443
Filtre à emboîtement (lot de 2)	64 30 057

De manière standard, ce produit n'est pas fourni avec une notice d'utilisation en version imprimée. Vous pouvez très simplement télécharger la version électronique de la notice d'utilisation au format PDF sur le site Internet www.td.sirona.com.