



# Crack Detector

Don't ever miss a crack again!



**SHOP NOW**

[www.feizteb.com](http://www.feizteb.com)

02166380063

# آشنایی با Crack Detector

این قلم وسیله ای است که توسط شرکت فیض طب و به طراحی دکتر سیاوش موشخیان، متخصص درمان ریشه و تیم ایشان ساخته شده است.



از جمله چالش های تشخیصی رو به روی دندانپزشکان، ترک های دندانی است که میتواند هم برای بیمار و هم برای دندانپزشک خاطره ای ناخوشایند ایجاد کند، زیرا گاهی این ترک ها منجر به ایجاد علائم مختلف نظیر، درد تیر کشنده و گذرا در هنگام جویدن و حساسیت به سرما میشوند، در حالیکه در رادیوگرافی علائمی از ترک یا التهاب PDL مشاهده نمیشود.

در برخی از موارد تشخیص اشتباه با هدف کمک به حل مشکل بیمار منجر به درمان اشتباه میگردد.

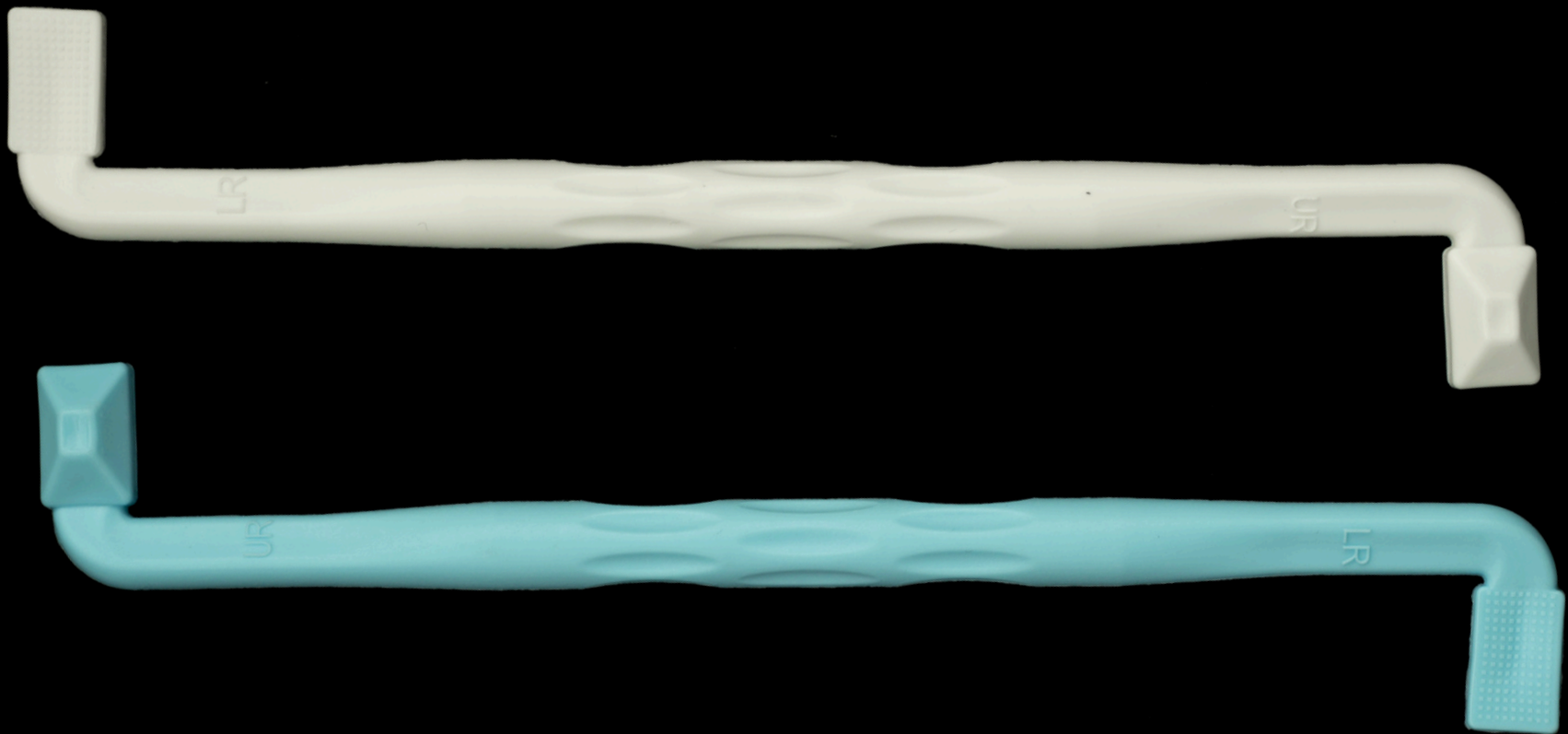
بنابراین از تمام ابزارهای تشخیصی برای پیدا کردن ترک های دندانی باید بهره برد؛ از جمله بزرگنمایی، رنگ آمیزی، *transillumination*.

و همچنین یکی از راه های تشخیص، ترک های کاسپی استفاده از **تست بایت** میباشد که با قلم **crack detector** میتوانید با کنترل کافی این تست را انجام دهید.

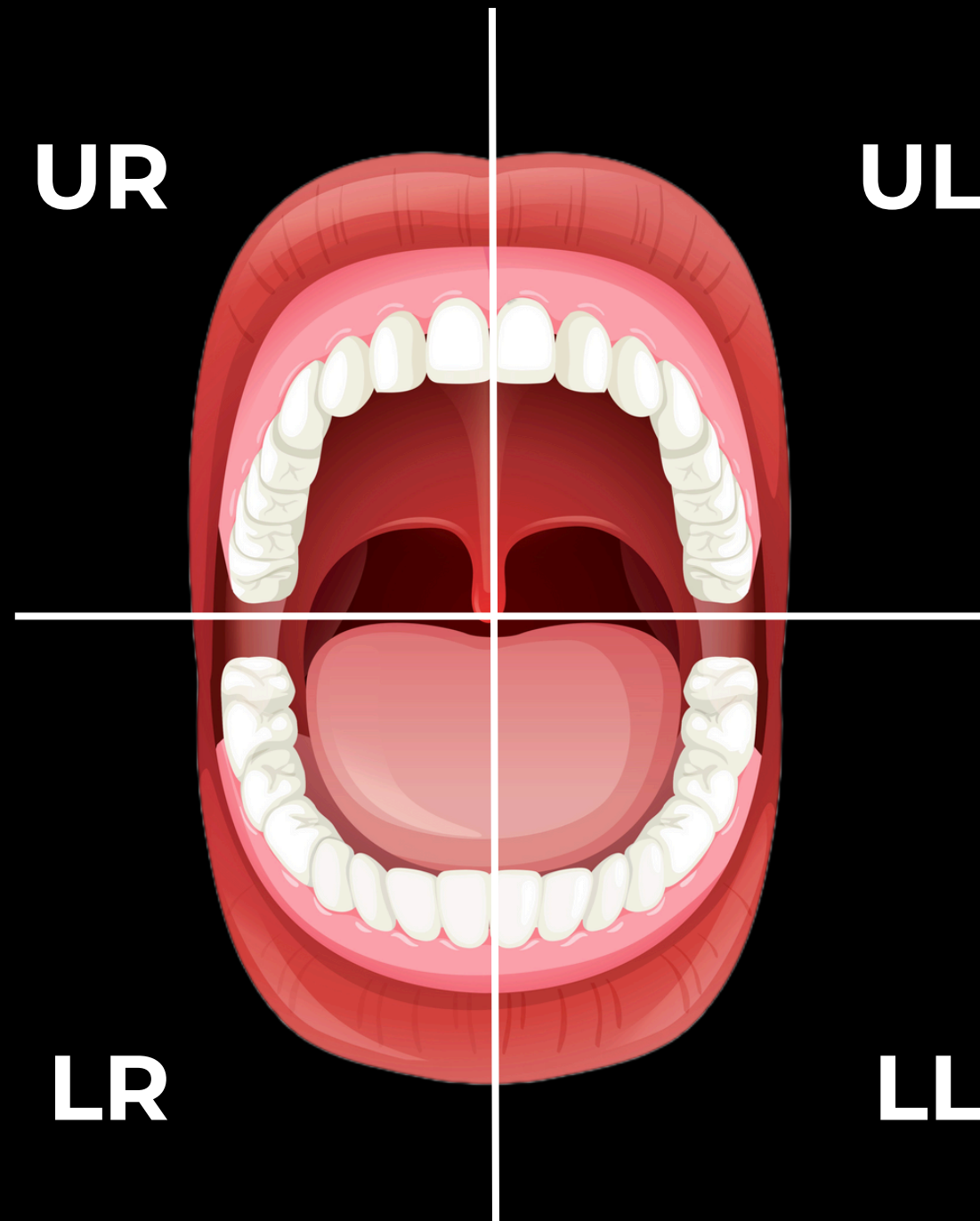


## نحوه استفاده

قلم crack detector به گونه ای طراحی شده است که در عین کنار زدن گونه، اجازه تست دقیق کاسپ به کاسپ خلفی ترین دندانها را نیز فراهم میکند.

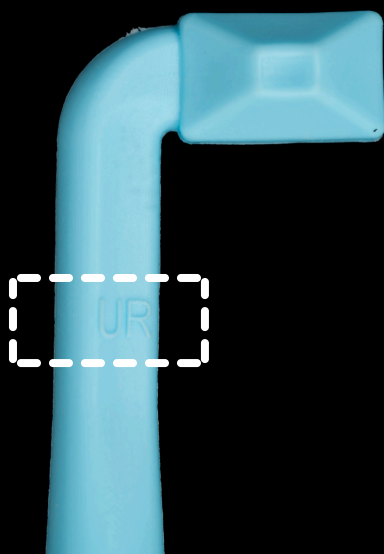


ابتدا بر اساس اینکه دندان مورد نظر در کدام قوس فکی است، سری مورد نظر را انتخاب کنید، بدین صورت که گودی طراحی شده باید بر روی کاسپ مورد نظر قرار بگیرد و قسمت مخطط با دندانهای فک متقابل فشرده میشود.

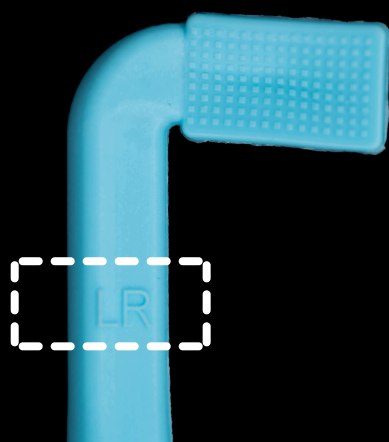
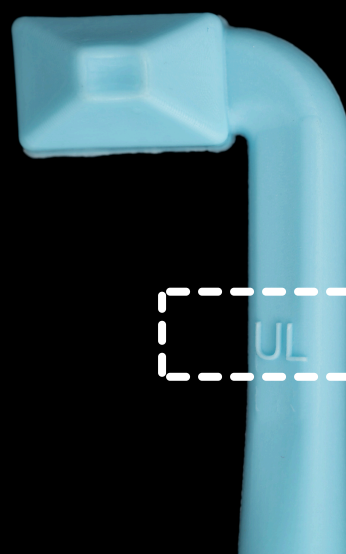


بر روی هر یک از انتها های قلم crack detector واژه اختصاری چاپ شده است.

**UR**



**UL**



**LR**

**LL**

برای مثال : اگر میخواهید دندانهای مولر قسمت راست ماگزیلا را  
تست فرمایید :

آ) سری UR را انتخاب کرده و در حالیکه نوشته UR را میبینید از  
بیمار میخواهید دهان را باز کرده و به آرامی گونه را کنار زده و با  
دید کافی قسمت cusp depression را روی کاسپ مورد نظر  
قرار میدهید.

ب) از بیمار بخواهید به آرامی دهان را روی Crack detector ببندد  
و اندکی فشار دهد ( میتوانید این کار را برای تمامی کاسپ های  
مورد نظر تکرار کنید)

پ) بعد از انجام تست قلم Crack Detector را در اتوکلاو قرار  
دهید تا برای استفاده بعدی آماده باشد.

قلم crack detector قابل **اتوکلاو** میباشد!

آن را در حرارت ۱۲۰ درجه اتوکلاو فرمایید و از قرار دادن آن در فور  
پرهیز کنید.

