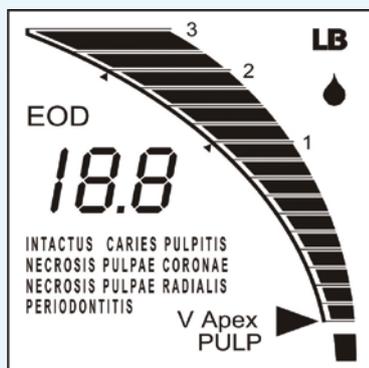


Localizzatore apicale multifunzione

endo
3D EST

CE 0476

CARATTERISTICHE

Endo Est 3D è un apparecchio di ultima generazione che effettua rilevamenti in bassa ed alta frequenza e trasmette su un ampio display a cristalli liquidi, il valore medio dei risultati ottenuti. La misurazione più accurata si ottiene con un livello di umidità normale del canale.

FUNZIONI PRINCIPALI

- **“Localizzatore apicale”**
Questa funzione permette di misurare la distanza dalla parte terminale dello strumento canalare all’apice del dente esaminato, a partire da 3,0 mm con misurazione al decimo di millimetro.
- **“Diagnosi elettronica” EOD**
Esegue un’analisi diagnostica delle condizioni cliniche della polpa dentale, con visualizzazione della diagnosi preliminare sul display dell’apparecchio.
- **“Misurazione della dentina”**
Misura lo spessore della dentina del dente vitale, a partire da 3 mm con misurazione al decimo di millimetro.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- **Modifica dell’impostazione di fabbrica “Localizzatore apicale”**

È possibile modificare l’impostazione di fabbrica “Localizzatore apicale” e passare alla funzione “apice virtuale”. Grazie a questa funzione, il raggiungimento del forame apicale verrà segnalato dal display dell’apparecchio in anticipo. L’impostazione può essere modificata in modo da poter rilevare l’apice da 0,1 a 0,5 mm prima del suo effettivo raggiungimento.

- **Utilizzo dell'apparecchio con funzione "EOD"**

I risultati che si possono conseguire sono riportati nella tabella che segue:

Corrente in mA	Diagnosi		Colore del LED
2-8	INTACTUS	Dente intatto o principio di carie superficiale	Verde
9-20	CARIES	Carie	Verde
21-50	PULPITIS	Pulpite	Arancione
51-60	NECROSIS PULPAE CORONAE	Necrosi della polpa coronale	Rosso
61-80	NECROSIS PULPAE RADIALIS	Necrosi della polpa radicolare	Rosso
81-199	PERIODONTITIS	Periodontite	Rosso

- **Funzionamento dell'apparecchio per la funzione "Misurazione della dentina"**

Al di sopra della polpa nel dente vitale (ad esempio per stabilire la profondità di preparazione del dente necessario per la protesi).

Spessore della dentina al di sopra della polpa mm.	Conclusioni
3.0 - 2.5	Lo spessore della dentina consente di proseguire nella preparazione del dente
2.4 - 1.0	Spessore minimo consentito per la dentina. È necessario interrompere la preparazione.
0.9 - 0	Pericolo per la vitalità pulpale

DATI TECNICI

- Tensione di alimentazione 6 (4 x 1,5) V
- Range di misurazione per le funzioni "localizzatore apicale" e misurazione della dentina da 3 a 0 mm
- Dimensioni 140 x 100 x 76 mm
- Peso (batterie incluse) max 365 gr

Accessori nella confezione

- **Cavo di connessione**
- **Gangio labiale**
- **Clip per strumento canalare**
- **Sonda EOD**



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=

20133 MILANO
VIA TAJANI, 9
Tel. +39 02719065
+39 0270100417
Fax. +39 02733109

DISTRIBUTORE:

DISTRIBUZIONE APPARECCHIATURE
E PRODOTTI AUSILIARI PER L'ARTE DENTALE

demarco@demarco.biz - www.demarco.biz