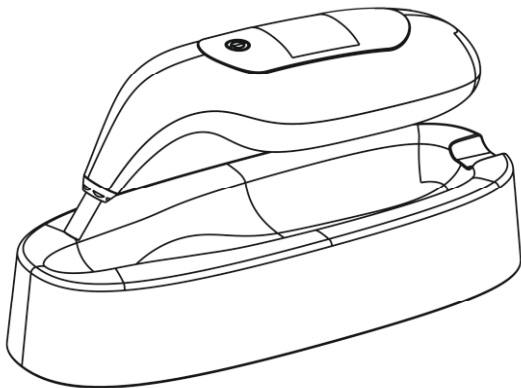




E220

DİJİTAL RENK TONU TESPİT CİHAZI
Kullanma Kılavuzu

Foshan Koungsun Medical Technology Co., Ltd.

İçindekiler

1 Ürün Tanıtımı	1
1.1 Önsöz	1
1.2 Ürün Bilgileri	2
1.3 Ürün Bileşimi	2
1.4 Aksesuar Listesi	3
2 Teknik Özellikler	4
3 Sembol Tanımı	4
4 Kullanım Amacı Bilgisi	5
4.1 Kullanım Amacı	5
4.2 Kontrendikasyonlar	5
5 Güvenlik Bilgileri	6
5.1 Çevresel Koşullar	6
5.2 Güvenlik Talimatları	6
5.2.1 Ürünün Güvenli Kullanımı	6
5.2.2 Elektrik	7
5.2.3 Optik Lens	7
6 Başlarken	8
6.1 Ürün Açıklaması	8
6.2 Cihazı Açma	8
6.3 Ekran Arayüzü	9
6.4 Tespit Yöntemi	9
6.5 Ölçülen Değerler	11
6.5.1 Ton Farklılıklarının Gösterimi	11
6.5.2 Yeşil Arka Plan	11
6.5.3 VITA 3D-Master Ölçüm Alanı Sarı Arka Plan	11
6.5.4 VITA Classical Ölçüm Alanı Sarı Arka Plan	12

6.5.5 VITA Classical Ölçüm Alanı Kırmızı Arka Plan	13
6.6 Ara Renkler	14
6.7 Şarj Etme	15
6.8 Cihazı Kapatma	16
7 Temizlik ve Dezenfeksiyon	16
7.1 Cihaz Temizliği	16
7.2 Cihaz Dezenfeksiyonu	17
8 Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Beyanı	17
9 Ekran Uyarıları	18
9.1 Hata Mesajı	18
9.2 Sorun Giderme	18
10 Atık Yönetimi	19
10.1 Ambalaj İmhası	19
10.2 Ürünler ve Aksesuarlar	19
10.3 Çevre Koruma	19
11 Garanti	20
12 Açıklama	20
13 Sözlük	21
14 Patentler Ve Ticari Marka.....	22

1 Ürün Tanıtımı

1.1 Önsöz

Foshan Koungsun Medical Technology Co., Ltd., diş hekimliği ürünleri araştırma, geliştirme ve üretimi yapan profesyonel bir üreticidir. KOUNGSUN, Japonya'nın ileri düzey yüksek hassasiyetli CNC makineleri ve tam donanımlı üretim ve test ekipmanları ile donatılmıştır.

Bu sayede ürün kalitesinin istikrarı sağlanmakta ve çeşitli hassas bileşenlerin üretim gereklilikleri kolaylıkla karşılanabilmektedir. Yüksek hassasiyetli ürün üretme temeli, uzun yıllara dayanan üretim deneyimiyle birlikte, diş hekimliği ürünlerinde ürün geliştirme, kalite yönetimi ve üretim teknik yetenekleriyle bir araya gelmektedir.

KOUNGSUN, profesyonel diş hekimliği ürünlerini OEM ve ODM üreticisi olmayı taahhüt eder. Kalite ve hizmeti şirketin temel taşı olarak benimseyen firmamız, her zaman “Önce Kalite, Önce Müşteri” ilkesine bağlı kalarak diş hekimlerine daha değerli ürünler sunmayı amaçlar.

1.2 Ürün Bilgileri

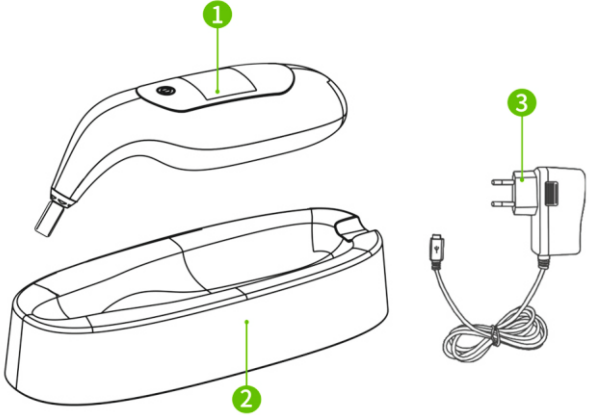
Ürün Adı: Dijital Renk Tonu Tespit Cihazı

Ürün Modeli: E220

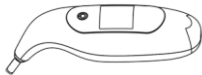
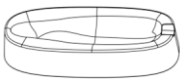
Yazılım Sürümü: V1.0.0

1.3 Ürün Bileşimi

Temel olarak ① E220 Ana Cihaz ② Şarj Standı
③ Şarj Adaptörü



1.4 Aksesuar Listesi

E220 Ana Cihaz-Beyaz (1 Ad.) SİPARİŞ KODU: 610002000 	E220 Şarj Standı (1 Ad.) SİPARİŞ KODU: 101011700 
Şarj Adaptörü (1 Ad.) SİPARİŞ KODU: 507000600 	Kullanma Kılavuzu ve Cihaz Kutusu
Renk Seçenekleri: E220 Ana Ünite - Siyah (1 Adet) / SİPARİŞ KODU: 61000201 E220 Ana Ünite - Mavi (1 Adet) / SİPARİŞ KODU: 610002012 E220 Ana Ünite - Pembe (1 Adet) / SİPARİŞ KODU: 610002013	

2 Teknik Özellikler

Model	E220
Ambalaj Boyutu	220mm x 140mm x 105mm
Ambalaj Ağırlığı	740g, $\pm\%10$
Güç Kaynağı	3,7V 1500mAh $\pm\%10$
Adaptör Girişi	AC100-240V, 50/60Hz
Adaptör Çıkışı	5V 1A
Koruma Seviyesi	IPX 0
Güvenlik Sınıfı	E Sınıf II
Uygulanan Parça Tipi	B Tipi

3 Sembol Tanımı

 Uyarı	Talimatlar düzgün bir şekilde uygulanmazsa, ürünün ya da kullanıcı/hastanın güvenliği açısından tehlikeli durumlar oluşabilir.
 Not	Ek bilgiler, çalışma ve performans açıklaması.
 SN	Seri Numarası
 REF	Katalog Numarası
	Üretici Firma
	Üretim Tarihi
 LOT	Lot Numarası

	Güvenlik Sınıfı II
	B Tipi Uygulanan Parça
	Doğru Akım (Güç Girişi)
	Cihaz Uyumluluğu WEEE Direktifi
	Kuru Saklayın
	Sıcaklık Sınırlaması
	Bağıl Nem
	Atmosferik Basınç
	Kullanım Talimatlarına Başvurun
KOUNGSUN	Üreticinin Ticari Markası

4 Kullanım Amacı Bilgisi

4.1 Kullanım Amacı

E220 Dijital Renk Tonu Tespit Cihazı, doğal diş renginin ölçümünde doğru veriler sağlayan bir spektrofotometredir. Cihaz, VITA 3D-MASTER® renk sistemi ve VITA Classic Renk Sistemi A1–D4® renk sistemindeki renkleri ölçer.

4.2 Kontrendikasyonlar

Cihaz için herhangi bir kontrendikasyon bulunmamaktadır

5 Güvenlik Bilgileri

5.1 Çevresel Koşullar

Kullanım için çevresel koşullar	Ortam sıcaklığı: 16°C ~ 45°C Bağıl nem: <%80 Çalışma yüksekliği: <2000m Atmosferik basınç: 70kPa ~ 106 kPa
Taşıma ve saklama koşulları	Ortam sıcaklığı: 0°C ~ +55°C Bağıl nem: %20 ~ %80 Atmosferik basınç: 70kPa ~ 106 kPa

5.2 Güvenlik Talimatları

5.2.1 Ürünün Güvenli Kullanımı



Uyarı

- Cihazı nemli bir ortama veya herhangi bir sıvıyla temas edebileceği bir yere koymayın.
- Cihazı doğrudan veya dolaylı ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
- Cihaz güvenli bir ortamda çalıştırılmalı ve saklanmalıdır.
- Kullanırken, klinik ve laboratuvar çalışmaları için güvenlik yönergelerine uyulmalıdır.
- Lütfen cihazı ışıktan uzak tutunuz. Cihaza zarar vermekten kaçınmak için lütfen dikkatli kullanın ve düşürmekten veya çarpmaktan kaçının.
- Cihazı kendiniz açmayın veya tamir etmeyin, aksi takdirde garanti geçersiz olacaktır.

5.2.2 Elektrik



Uyarı

- Yüksek sıcaklıklarda şarj etmeyin, çalıştırmayın veya saklamayın.
- Bu cihazın üreticisi tarafından sağlanmayan veya önerilmeyen aksesuarların kullanılması, elektromanyetik radyasyonun artmasına veya bu cihazın dayanıklılığının azalmasına neden olabilir ve cihazın hatalı çalışmasına yol açabilir.
- Yalnızca üretici tarafından sağlanan veya belirtilen aksesuarları kullanın.

5.2.3 Optik Lens

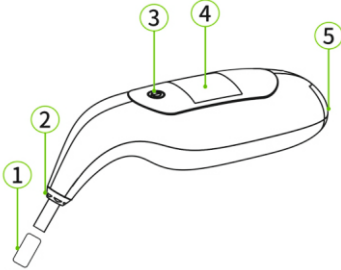


Uyarı

- Bu cihaz zararlı optik radyasyon üretebilir. Göz hasarına neden olabilir.
- Renk ölçümü yaparken doğrudan cihazın sensör ucuna bakmayın.

6 Başlarken

6.1 Ürün Açıklaması



- ① Silikon Kapak
- ② Algılama Sensörü
- ③ Buton
- ④ Ekran
- ⑤ USB Tip-C Girişi

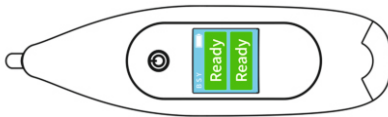


Not

- Silikon kapak her ölçümden önce çıkarılmalıdır, aksi takdirde ölçüm hatalı olacaktır.
- Ölçümden sonra, algılama sensörünü korumak için silikon kapağı takın

6.2 Cihazı Açma

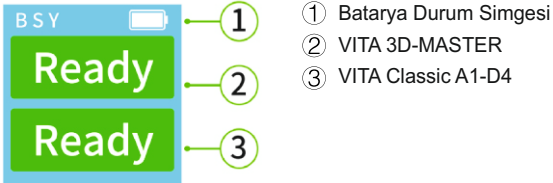
Cihazı açmak için cihazın üst kısmındaki butona üç saniye basılı tutun. Cihaz açıldıktan sonra, ekran “Ready” (Hazır) ifadesini göstererek ürünün kullanıma hazır olduğunu belirtir.



Şekil 1 Açılış Arayüzü

6.3 Ekran Arayüzü

Ölçülen değerler, VITA 3D-MASTER® ve VITA Classic A1-D4® renk sistemlerinin sayısal değerleri olarak ifade edilir ve ekranın üst kısmında iki satır halinde görüntülenir. Ölçüm sonuçlarının yorumunu Bölüm 6.5'te bulabilirsiniz.

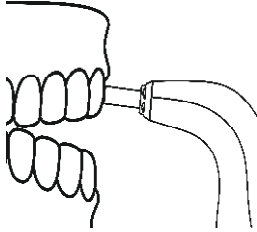


Şekil 2 Ekran Arayüzü

6.4 Tespit Yöntemi

E220 ile doğru ölçümler almak için şu adımları izleyin:

Hastayı Diş Ünitine oturtun ve başını tetiyere yaslamasını sağlayın, böylece doğru ölçümler elde edilir. İlk olarak, ölçüm yapılacak dişteki renk seviyelerini gözlemleyerek dentin merkezinin konumunu belirleyin. Daha sonra test ucunu, en kalın dentin tabakasının bulunduğu bölgeye (orta ve servikal alan) yerleştirin. Son olarak, algılama sensörünü diş yüzeyiyle tam temas ettiğinden emin olun. Test ucunu dentin renkli alanın merkezine yerleştirdikten sonra ölçüm butonuna basın. Sensörü diş yüzeyinde tutmaya devam edin ve üç kısa bip sesi duyana kadar bekleyin; bu ses ölçümün başarılı tamamlandığını gösterir. E220, ölçüm tamamlandıktan hemen sonra sonuçları doğrudan LCD ekranda gösterir



Şekil 3 Ölçüm Diyagramı

Algılama sensörü, sinyal sesi vermeden önce diş yüzeyinden çekilirse, cihaz bir hata mesajı veya yanlış bir ölçüm sonucu gösterir ve ölçümün yeniden yapılması gerekir



Şekil 4 Hata kodu 01

**Not**

- Algılama sensörünü diş yüzeyine temas etmiyorken ölçüm butonuna basabilirsiniz, ancak E220 cihazının, diş rengini doğru görüntülemesi için doğru diş konumuna yerleştirilmelidir.
- Ölçümden önce diş yüzeyindeki kirin temizlenmesi önerilir. Gerekirse gazlı bez kullanın.

Algılama sensörünün diş yüzeyinde kaymasını önlemek için diş yüzeyini temizlemek gerekir. Algılama sensörünün üst kısmı, diş yüzeyiyle tam temas halinde olmalıdır. Ölçümlerin yalnızca doğal diş dokusu üzerinde yapılabileceğini unutmayın. Dolgular ve restoratif materyaller, renk karşılaştırma sonuçlarını etkiler.

6.5 Ölçülen Değerler

6.5.1 Ton Farklılıklarının Gösterimi

Trafik ışıkları tasarımına atıfta bulunarak, E220; ölçülen değer ile VITA 3D-MASTER renk sistemi veya VITA Classic renk sistemi (A1–D4) standart renk skalası arasındaki renk farkını gösterecektir. Bu renk farkı seviyesi yeşil, sarı veya kırmızı ile ifade edilir.



Not

- E220, doğal dişlerin renk değerini ölçer.
Porselen restorasyonlar gibi diğer materyallerin ölçümünde sapmalar olabilir.

6.5.2 Yeşil Arka Plan

Test edilen diş renginin, VITA 3D-MASTER renk sistemi veya VITA Classic renk sistemi (A1–D4) standart renk skalasıyla uyumlu olduğunu ya da çok az farklılık gösterdiğini belirtir.



Şekil 5 Yeşil arka Plan

6.5.3 VITA 3D-Master Ölçüm Alanı Sarı Arka Plan

Büyük yazı fontu ile solda gösterilen değer, en iyi uyum sağlayan değerlerdir. Bu değer, VITA 3D MASTER renk sisteminin kabul edilebilir aralık içerisinde. Sağda küçük yazı fontu ile gösterilen değerler ise ikinci en iyi uyum sağlayan değerlerdir. Kaplama materyallerinin iki rengi karıştırılarak mükemmel bir renk uyumu elde edilebilir. 1:1 karışım oranı ile, estetik bir çözüm elde edilebilir (Bkz. Bölüm 6.5.2).



Şekil 6 VITA 3D-Master Ölçüm Alanı Sarı Arka Plan

6.5.4 VITA Classical Ölçüm Alanı Sarı Arka Plan

Büyük yazı fontu ile solda gösterilen değerler, VITA Classic renk sistemi (A1–D4) standart renk skalasından farklı olsa da, kabul edilebilir aralıktaki en iyi eşleşme değerleridir. Sağda küçük yazı fontu ile gösterilen değerler ise ikinci en iyi eşleşme değerlerini ifade eder.

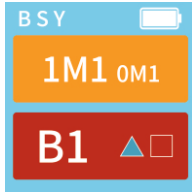
VITA 3D-MASTER renk sistemindeki renk bilgilerinin aksine, burada gösterilen değerler herhangi bir karışım çözümünü temsil etmez.



Şekil 7 VITA Classical Ölçüm Alanı Sarı Arka Plan

6.5.5 VITA Classical Ölçüm Alanı Kırmızı Arka Plan

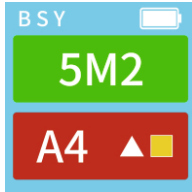
Yapılan ölçüm sonrası şekildeki kırmızı arka plan elde edilirse, bu durum ölçüm yapılan dişin renginin standart renk skalasından çok farklı olduğunu gösterir. Sağ taraftaki dörtgen simgeyle gösterilen renk, diş renginin sapma yönünü daha açık/koyu ya da daha kırmızı/sarı gibi analiz etmek için kullanılır.



Şekil 8 Ölçülen Diş Daha Koyu ve Daha Kırmızımsıdır.

Soldaki üçgen simge, parlaklık sapmasını gösterir. Eğer üçgen mavi veya siyah renk ise, test edilen dişin rengi gösterilen renk değerinden daha koyudur. Eğer üçgen beyaz ise, test edilen dişin rengi gösterilen renk değerinden daha parlaktır. Sağdaki kare simge ise renk değerinin sapmasını gösterir.

Eğer kare kırmızı ise, test edilen dişin rengi gösterilen renk değerinden daha kırmızıdır. Eğer kare sarı renk ise, test edilen dişin rengi gösterilen renk değerinden daha sarıdır.



Şekil 9 Ölçülen Diş Daha Açık Renkli ve Daha Sarımsıdır

6.6 Ara Renkler

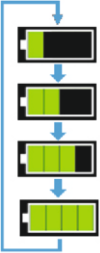
VITA 3D-MASTER renk sistemine ait 29 ana renk, aşağıdaki tabloda koyu yazı ile belirtilmiştir ve ayrıca 52 ara renk de tabloda listelenmiştir. Bu renkler, VITA 3D renk materyalleriyle karıştırılıp harmanlanarak karşılık gelen renklerin restorasyonları yapılabilir

M										
0M1	0.5M1	1M1	1.5M1	2M1	2.5M1	3M1	3.5M1	4M1	4.5M1	5M1
0M1.5	0.5M1.5	1M1.5	1.5M1.5	2M1.5	2.5M1.5	3M1.5	3.5M1.5	4M1.5	4.5M1.5	5M1.5
0M2	0.5M2	1M2	1.5M2	2M2	2.5M2	3M2	3.5M2	4M2	4.5M2	5M2
0M2.5	0.5M2.5		1.5M2.5	2M2.5	2.5M2.5	3M2.5	3.5M2.5	4M2.5	4.5M2.5	5M2.5
0M3				2M3	2.5M3	3M3	3.5M3	4M3	4.5M3	5M3

L				
2L1.5	2.5L1.5	3L1.5	3.5L1.5	4L1.5
2L2	2.5L2	3L2	3.5L2	4L2
2L2.5	2.5L2.5	3L2.5	3.5L2.5	4L2.5

R				
2R1.5	2.5R1.5	3R1.5	3.5R1.5	4R1.5
2R2	2.5R2	3R2	3.5R2	4R2
2R2.5	2.5R2.5	3R2.5	3.5R2.5	4R2.5

6.7 Şarj Etme

	Kalan güç şeklinde gösterildiği gibi %15'ten azsa, lütfen kullanmayı bırakın ve hemen şarj edin.
	Güç adaptörünü AC güç prizine ve Type-C ucunu da ana cihazın soketine takın. Bu sırada, ana cihaz bir "bip" uyarı sesi verecektir. Ekranda yalnızca yeşil renkteki pil güç simgesi görüntülenir ve şekilde gösterildiği gibi güç sürekli olarak yenilenir.
	Pil tamamen şarj olduğunda, şarj ilerleme çubuğu durur ve pil simgesi sabit yeşil renkte kalır. Cihazın en düşük şarj seviyesinden tam şarja ulaşması yaklaşık 4,5 saat sürer; bu süre, pilin kaç kez şarj edildiğine ve mevcut şarj seviyesine bağlı olarak değişebilir. Ürünün pil ömrü yaklaşık 400 ila 500 şarj ve deşarj döngüsüdür; bu süreden sonra pil kapasitesi kademeli olarak azalacaktır.
 Uyarı ● Cihazı ilk kez kullanmadan önce, ana üniteyi en az 4 saat boyunca şarj edin.	

- Şirketimiz tarafından üretilmeyen pil veya şarj cihazlarını kullanmayın ve izinsiz pil değişimi yapmayın; aksi takdirde risk oluşabilir. Orijinal olmayan aksesuarların kullanımı veya yetkisiz pil değişimi nedeniyle oluşabilecek sorunlardan firmamız sorumlu değildir.
- Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız, pil seviyesinin çok düşmemesi için ayda en az bir kez şarj edin

6.8 Cihazı Kapatma

E220, 2 dakika boyunca kullanılmadığında otomatik olarak kapanacaktır. Cihazı manuel olarak kapatmak isterseniz, ekran kapanana kadar cihazın üst kısmındaki ölçüm tuşuna basılı tutun.

7 Temizlik ve Dezenfeksiyon

Rutin kullanımda, bu cihazın temizliği ve dezenfeksiyonu için gereken işlem düzeyi düşük seviyeli dezenfeksiyondur. Aslında, bu cihaz kritik olmayan bir cihazdır ve enfeksiyon riski düşüktür. Orta ve yüksek düzeyde dezenfeksiyon arasındaki fark enfeksiyon riskine göre değerlendirilmelidir. Üründen sorumlu taraf, hijyen ve dezenfeksiyon konusunda ulusal gerekliliklere (standartlar ve direktifler) uymalıdır.

7.1 Cihaz Temizliği

Yüzeydeki görünür kalıntıları nemli bir bezle temizleyin, tüm parçaları silin ve ardından kuru bir bezle kurulayın.

7.2 Cihaz Dezenfeksiyonu

Parçaların yüzeyini, %70–80 alkolle ıslatılmış gazlı bezle silerek dezenfekte edin. E220, iyot, fenolik bileşikler veya izopropil alkol içeren ürünlerle temizlenir ya da dezenfekte edilirse ve bu durum cihaz yüzeyinde kalıcı renk bozulması veya çatlama gibi hasarlara yol açarsa, ürün garantisi geçersiz olur. Fenol içeren dezenfektanlar, fenilfenol grubu içeren bileşikler veya metil etil keton içeren bileşikler cihaz yüzeyine zarar verebilir.



Uyarı

- Temizlik ve dezenfeksiyon, ilk kullanımdan önce ve her kullanımdan sonra yapılmalıdır
- Temizlik sırasında herhangi bir sıvı sızması, cihazın işlevini etkileyebilir.
- Cihazı doğrudan yıkamayın veya üzerine sıvı püskürtmeyin.

8 Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Beyanı

Taşınabilir ve mobil yüksek frekanslı iletişim ekipmanları, elektronik tıbbi cihazlara zarar verebilir. Bu cihaz, elektromanyetik uyumluluğa (EMC) özel dikkat gerektirir ve EMC bilgilerine sıkı sıkıya uygun şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır. Kullanıcılar, cihazı belirtilen ortamda kullanılmalıdır. Güç frekanslı manyetik alan şiddeti, normal ticari veya tıbbi ortamın gerekliliklerini aşmamalıdır.

9 Ekran Uyarıları

9.1 Hata Mesajı

Hata Kodu	Simge	Açıklama
01		Ölçüm başarısız oldu.
02		Ölçüm belirlenemiyor, lütfen ölçüm adımlarını tekrarlayın.

9.2 Sorun Giderme

Sorun Giderme	Çözüm
E220 Çalışmıyor.	Lütfen Şarj Edin.
Ölçüm sonucu, gerçek durumla tutarsızdır.	Koruyucu lastik kaplama çıkarılmamış, lütfen koruyucu lastik kaplamayı çıkarın
Ölçüm yapılırken, klasik renk sistemi veya 3D renk sisteminin	Ölçülen renk doğal diş rengi aralığının dışındadır. Ölçüm probu doğru konuma

Sorun Giderme	Çözüm
renk bilgisi görüntülenmiyor	yerleştirilmemiş veya ölçüm sırasında kaymış. Tekrar ölçün, probun doğru konumda olduğundan emin olun ölçüm sırasında pozisyon.

10 Atık Yönetimi

10.1 Ambalaj İmhası

Cihazın kullanımıyla ilgili tüm ambalajlar, geri dönüşümün çevreyi koruma ilkesi doğrultusunda bertaraf edilmelidir.

10.2 Ürünler ve Aksesuarlar

Bu cihaz atıldığında, lütfen evsel atıklarla birlikte atmayınız. İlgili ulusal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir; çünkü geliştirme, yeniden kullanım ve geri dönüşüm amacıyla ayrı ayrı sınıflandırılabilir. Zararlı ve toksik maddeler içeren ürünler, ulusal çevre koruma gereklilikleri ve yönetmeliklerine uygun şekilde bertaraf edilmeli veya geri dönüştürülmelidir.

10.3 Çevre Koruma

Bu cihaz normal kullanım sırasında herhangi bir atık oluşturmaz. Temizlik ve dezenfeksiyon sırasında oluşan tek kullanımlık atıklar için, lütfen bunları yerel çevre koruma yasa ve yönetmeliklerine uygun şekilde bertaraf ediniz.

11 Garanti

E220 Dijital Renk Eşleştirme Cihazı, müşteriye teslimat tarihinden itibaren başlayan 2 yıllık garanti süresine sahiptir ve yetkili servis ortakları tarafından onarılır. Hasarın, kullanıcı tarafından yapılan uygunsuz günlük bakım nedeniyle oluştuğu kanıtlanırsa, bu garanti kapsamına girmez. Aşağıdaki durumlarda, üretici hiçbir sorumluluk kabul etmez:

- ① Cihazı, kullanım kılavuzunda belirtilen amaç ve kullanımlar dışında kullanmak
- ② Kılavuzda belirtilen yöntemlere uygun olarak temizlik ve dezenfeksiyon yapmamak.
- ③ Eğitimsiz personel tarafından kullanım veya bakım yapılması.
Herhangi bir sorunuz varsa, lütfen yerel bayinizle iletişime geçin.

12 Açıklama

Ürünü değiştirme hakkının tamamı, önceden haber verilmeksizin üreticiye aittir. Görseller yalnızca referans amaçlıdır. Nihai yorum hakkı FOSHAN KOUNGSUN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.'ye aittir. Endüstriyel tasarım, iç yapı vb. unsurlar KOUNGSUN tarafından çeşitli patentlerle korunmaktadır. Her türlü kopya ya da sahte ürün yasal sorumlulukları üstlenmek zorundadır.

13 Sözlük

Spektrofotometre

Renk ölçümü yapan bir cihazdır; ışığın spektral dağılımını ölçerek bunu renk değeri (tristimulus değeri) ya da uluslararası kabul görmüş sayısal bir değere dönüştürür.

VITA SYSTEM 3D-MASTER® tonları

VITA SYSTEM 3D-MASTER®'ın 29 renk örnek dişini ifade eder; bunlar arasında açık renk grubuna ait 3 beyazlatılmış renk örneği ve 52 ara ton bulunmaktadır.

VITA Classical A1–D4® tonları

VITA classical A1–D4 renk kılavuzunun 16 orijinal A1–D4 tonunu ifade eder.

Ara tonlar

VITA SYSTEM 3D-MASTER® seramik malzemelerinden iki veya daha fazla tonun karıştırılmasıyla elde edilen ara renklerdir. Örneğin, 2M2 ile 2M3 karıştırıldığında 2M2.5 tonu elde edilir.

14 Patent Ve Ticari Marka

Bu belgede bahsi geçen ürün / ürünlere ait markalar, ilgili şirketle aittir.

Ürün Garanti Kartı

Adı ve Soyadı:	Telefon:	Satın Alma Tarihi:
Adres:		
Ürün İsmi:	Model:	Seri Numarası:
Bakım Kaydı:	Tarih:	Arıza Nedeni:
Garanti Açıklaması: Ürünlerimizi kullandığınız için çok teşekkür ederiz. Bu belge, cihazın garanti belgesi olarak geçerlidir. Lütfen dikkatli bir şekilde saklayınız. Kaybolması durumunda yenisi verilmeyecektir. ① Satın alma tarihinden itibaren, firmamızın ürünleri için garanti süresi 2 yıldır. ② Garanti süresi boyunca, ürünün kendisinden kaynaklı herhangi bir kalite sorunu yaşanırsa, lütfen arızalı cihazı ve doldurulmuş garanti kartını onarım için firmamıza gönderiniz.		

KOUNGSUN



FOSHAN KOUNGSUN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

4th Floor, Elevator B, Building F3, New Light Source Industrial Base, Nanhai District, Foshan City, Guangdong Province, Çin

Tel: +86 18902816118

Faks: +86 18902816118

E-Posta: info@koungsundental.com

Web: www.koungsundental.com



MİKADO TIBBİ CİHAZLAR VE MALZEME SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Molla Gürani Mahallesi Akkoyunlu Sokak Numara: 20-22/A
P.K.: 34093 Fındıkzade - FATİH / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 212 558 75 58

E-Posta: bilgi@mikadotc.com.tr

Web: www.mikadotc.com.tr



Etiket Kullanımına Bakın

Geçerlilik Süresi: 5 Yıl

Talimat numarası: 306004901

Talimat sürümü: S01

Yayımlanma tarihi: 18 Mayıs 2025

Tüm hakları saklıdır.