

X-RAY 8000 ADVANCED/NXT

CV hatlarındaki kabloların kalitesini kontrol etmek için iki mükemmel uygulama

X-RAY 8000 NXT, CCV, VCV ve MDCV hatlarında orta, yüksek ve ekstra yüksek gerilim kablolarının üretiminde global olarak endüstriyel kalite standardı haline gelen kanıtlanmış bir cihazdır. Konsantrikli, et kalınlığı, çap ve ovalite gibi hassas ve güvenilir ölçümlerin yanı sıra kablolar üç katmana kadar kontrol eder. Bugün, dünya çapındaki müşteri lokasyonlarında online kalite kontrolünü sağlayan 1.000'den fazla X-RAY 8000 sistemi bulunmaktadır.

Yüksek voltaj kablo üretimini sorunsuz bir şekilde yokillendiren SIKORA'nın bir buluşudur

En son analiz teknolojisini kullanarak X-RAY 8000 ADVANCED / NXT son derece güçlü ve güvenilirdir. Bu özellikler, X-RAY 8000 ADVANCED / NXT'nin kurulduğu, sadece zorlu uygulamalarda kullanılan ve sürekli güvenilirlik sağlaması gereken yüksek kaliteli kablolar üreten CV hatları kadar büyük önem taşımaktadır. Sistemin her detayında bulunan ve güvenliğini sağlayan kusursuzluktur. Çoklu Sensör Teknolojisi, analiz ve seramik pencereler ile X-ray teknolojisinin mükemmeliyi bu güvenliyi sağlar

MDCV hatlarında kablo değerleri

Bir MDCV hattındaki yüksek gerilim kablolarının et kalınlığı, konsantrikli, çap ve ovalitesinin ölçümü için SIKORA, X-RAY 8700 NXT ürünü önerilir.

Kablo parametrelerinin sürekli ölçüm değerlerini kaydeder.

X-RAY 8700 NXT, çap, et kalınlığı ve eksenelliğini ölçer ve kat, telli veya Milliken iletkenleri olan ve tek, çift veya üç katlı tabaka izolasyonlu tüm kablo tipleri için uygundur.

X-RAY 8000 ADVANCED / NXT - uzun ömürlü teknoloji

X-RAY 8000 ADVANCED / NXT ailesinin tüm ölçüm sistemleri, en yüksek doğruluk ve güvenilirlikle uzun bir çalışma süresine katkıda bulunan XLL X-ray tüpleri (eXtra Long Life) ile donatılmıştır.

CCV hatlarında sektör kabloları için X-RAY 8000 ADVANCED / NXT

östeğe bağlı olarak, X-RAY 8000 ADVANCED / NXT, düz sektör kablolarının ölçümü için özel baskı olarak da mevcuttur.

Çoklu Sensör Teknolojili X-RAY 8000 NXT (MST)

SIKORA Çoklu Sensör Teknolojisi (MST), iki yüksek hızla tarayıcıyla birlikte, kablo titreşirken bile, orta, yüksek voltaj ve ekstra yüksek voltaj kablolarının doğru ve güvenilir ölçümlerini garanti eder. Ayrıca, MST'den dolayı, iki tarayıcının her taraması dört ölçüm değeri sunar ve bu da son derece yüksek bir doğruluk sağlar.

Yeni: X-RAY 8000 GELİŞİM - Değerleri hala ölçerken, biz zaten kontrol ediyoruz

X-RAY 8000 ADVANCED ile, SIKORA, Endüstri 4.0'ın gereksinimlerine göre tasarlanmış son teknoloji ürünü Yüksek Hızlı Teknolojiye (HST) sahip bir sistem sunuyor. Başarılı ve yerleşik X-RAY 8000 NXT'ye gelişmiş bir alternatif sunar. 16 ölçüm sensörü ile donatılmış sistem, X-RAY 8000 NXT'den 10 kata kadar daha yüksek bir faktörle çap, et kalınlığı ve eksantrikliyi ölçer ve bu sayede verimli bir kontrol için önceden belirlenir.

Mükemmel, merkezleme vidasının her değiminin hemen kaydedilmesi ve görselleştirilmesi nedeniyle merkezlemeden kaynaklanan avantajlardır. NXT sistemine kıyasla dört kat daha fazla ölçüm noktası, aynı

anda hemen hemen hiç gecikme olmadan ve anında kontrol sağlayan bir ölçüm sağlar. Her iki faktör de süreci optimize eder ve maksimum malzeme ve maliyet tasarrufu ile kabloların en yüksek kalitesini sağlar.

X-RAY 8000 ADVANCED ile Yüksek Hızlı Teknoloji (HST)

Yüksek Hız Teknolojisi (HST), SIKORA'nın en son yeniliğidir. Hızlı bir merkezleme ve ürün parametrelerinin otomatik kontrolü nedeniyle odaklanma verimliliğe odaklanmaktadır. Bunun temeli, HST ile hızlı ve güvenilir ölçüm değerleridir. Tarama verilerinin hızlı bir şekilde güncellenmesi için, sistem tarama yolunu kablo çapına otomatik olarak uyarlayarak tarama süresini optimize eder.

Teknik Veriler X-RAY 8000 ADVANCED / NXT

Uygulama alanı	CCV, nitrojen ve / veya buhar ile çalınan VCV hattı
Kullanım Alanı	XLPE, EPR *, EPDM, HYPALON izolasyonlu, orta, yüksek ve ekstra yüksek voltaj kabloları
Ürün Çapı	CCV hatları için X-RAY 8000 GEL??M?? / NXT 10 ila 92, 130, 168 mm VCV hatları için X-RAY 8000 GEL??M?? / NXT 10 ila 140, 205 mm CCV, VCV, MDCV hatları için sonunda X-RAY 8700 NXT 10 ila 94, 145, 180 mm
Ölçüm doğruluğu	"Et kalınlığı $\pm 15 \mu\text{m}$, $\pm 0,02$ Çap $\pm 5 \mu\text{m}$, $\pm 0,02$ "
Tarama Hızı	60 mm / s'ye kadar
Radyasyon	Çift güvenlik sistemi, X-ray ünitesinin yalnızca operatör güvende olduğu anda açılabilmesini sağlar. Tarayıcı kutusunun yakın çevresinde yapılan radyasyon ölçümleri, tüm uluslararası düzenlemelerin sınır değerlerinin altındadır. CV tüplü ölçümlerin pencereleri seramikten yapıldığından, bu konumda da mükemmel güvenlik garantisi edilmektedir.
Çalışabilir sıcaklık	+ 5 ila 50 ° C
Soğutma Suyu, Tüketim	Yaklaşık. Maksimum 70-150 l / saat. 30 ° C
Boyutlar (Tarayıcı Kutusu)	Yaklaşık. 950 x 900 x 270 mm
	* Büyük çaplı > 45 mm EPR kablolar için 70 kV tarayıcılar

Faydalar?

- Üç yalıtım katmanı için 8-nokta duvar kalınlığı ve e-merkezlilik göstergesi
- XLL (Extra Uzun Ömür) X-??n? tüpleri
- Temizlik olmadan ömür boyu kullanım için seramik ve NTX pencereler (Toksik Olmayan X-ray)
- Optimize Edilmiş Çok Sensörlü Teknoloji
- Çapraz kafanın hızlı ortalanması ve optimum kalite ve süreç kontrolü
- Hat açıldıktan hemen sonra ölçüm değerleri, kalibrasyon yok, ?s?nma yok

Ek özellikler – X-RAY 8000 ADVANCED

- Hattın bağlantılarından sonra doğrudan 10'a kadar olan bir faktörle ölçüm verilerinin hızlı bir şekilde kaydedilmesi, anında kontrol edilmesini sağlar.
- Bağlantıç ?sürecinin optimizasyonu
- Maksimum malzeme ve maliyet tasarrufuyla en yüksek kablo kalitesinin güvencesi