Tellerin ve kablolar?n veya hortumlar?n ve tüp ekstrüzyon hatlar?n?n izolasyon ve k?l?flamas? s?ras?nda sürekli ve do?rudan kalite kontrol için X-RAY 6000 PRO / X-RAY 6000 PURE gibi x-ray ölçüm cihazlar? tavsiye edilir. Her iki sistemde çap, et kal?nl???, e? eksenlili?in yan? s?ra ovalli?e ili?kin de?erlerin ölçümünde hassas ve güvenilir ölçüm de?erleri sunmaktad?r.

Bir çap?n, ovalli?in, et kal?nl???n?n ve e? eksenlili?in ölçümü

Tek katmanl? borular ve hortumlar için X-RAY 6000 PURE

SIKORA firmas? olarak 20 y?l? a?k?n bir süredir kablo, boru hortum sektörleri için güvenilir ve emniyetli X-ray ölçüm sistemlerimiz ile uluslararas? düzeyde çok iyi tan?nmaktay?z. Yeni bir ürün olarak tek katmanl? uygulamalar için X-RAY 6000 PURE'u geli?tirdik. Yeni X-RAY 6070 PURE ve X-RAY 6120 PURE modelleri ile, s?ras?yla 6 ila 65 mm ve 10 ila 110 mm aras?ndaki boru, hortum ve tüplerin iç – d?? çap ve et kal?nl??? ölçümü yap?labilmektedir. Ayr?ca tek katmanl? boru ve hortumlara ek olarak, çok katmanl? birçok ürünün toplam et kal?nl??? da ölçülebilir. Yüksek çözünürlüklü 15" dokunmatik ekrana sahip bir i?lemci sistemi olan ECOCONTROL PURE ile birlikte, ölçülen de?erlerin gösterimi ve analizi rahat ve net bir ?ekilde yap?labilmektedir.

Çok katmanl? ürünler için X-RAY 6000 PRO

X-RAY 6000 PRO, X-RAY 6000'in "geli?mi?" sürümüdür ve üç farkl? malzeme katman?na kadar et kal?nl???, e? eksenlilik, çap ve ovalli?i ölçmektedir. Sistem, standart olarak ekran? ve dik düzene sahip 22 inçlik TFT monitöre sahip ECOCONTROL 6000 kontrol cihaz?n? içermektedir. Online ölçüm s?ras?nda do?rudan, hem ölçüm eksenlerinin hem de 45° ofset olan et kal?nl??? de?erlerinin ölçümü gerçekle?tirilir. Operatör için, çevre üzerindeki sekiz de?erin grafiksel görünümü idealdir. Extruder ayarlayarak merkez kaç?kl???n nas?l etkiledi?ini görebilir. ECOCONTROL 6000, bir dokunmatik ekran vas?tas?yla rahat bir ?ekilde çal??t?r?l?r ve bütün ölçüm de?erlerini nümerik ve grafik veri ?eklinde göstermenin yan? s?ra, trend ve istatistik veri olarak da görüntüler. Ba?l? cihazlar?n resimli ?emalar?na sahip bir hat temsili de aç?k bir genel bak?? sunar.

Avantajlar?n?z

- Üç farkl? malzeme katman?na kadar et kal?nl???, merkez kaç?kl???, çap ve ovalli?in ölçümü
- Ürünü minimum tolerans de?erlerinde tutmak için hat h?z?n?n veya ekstrüder rpm'inin otomatik kontrolü (ECOCONTROL Serisinin i?lemci sistemiyle birlikte)
- 1 - 3 Hz aras?nda seçilebilir ölçüm h?z? (için iste?e ba?l? olarak 10 Hz, 25 Hz)
- Kalibrasyona gerek yoktur

X-RAY 6000 PRO / X-RAY 6000 PURE 'ya ili?kin teknik özellikler

*25 Hz are optionally available at X-RAY 6035 PRO and X-RAY 6070 PRO

Ölçüm prensibi	Modern X-ray teknolojisi ile temass?z(kontaks?z)
Ölçüm h?z?	1 - 3 Hz / 3 Hz (optional 10/25* Hz)
Arayüzler	RS232, USB ?ste?e ba?l? olarak: LAN (Ethernet) CANopen, EtherNet / IP, DeviceNet, ProfiNet, Profibus-DP gibi endüstriyel alan veri yollar?
Güçkayna??	100 - 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz, 1,200 VA

X-RAY 6020 PRO ve X-RAY 6035 PRO’ya ili?kin teknik özellikler

Model	X-RAY 6020 PRO	X-RAY 6035 PRO
Çap	0,65 - 15 mm min. duvar: 0,1 mm	5 - 30 mm
Ölçüm do?rulu?u	5 µm	5 µm
Görme alan?	20 mm	35 mm
Aç?l??	25 mm	100 mm

X-RAY 6070 PRO / X-RAY 6070 PURE ’ya ili?kin teknik özellikler

Model	X-RAY 6070 PRO
Çap	6 - 65 mm
Ölçüm do?rulu?u	10 µm / 15 µm
Görme alan?	70 mm
Aç?l??	100 mm

X-RAY 6120 PRO / X-RAY 6120 PURE and X-RAY 6200 PRO’ya ili?kin özellikler

Model	X-RAY 6120 PRO / X-RAY 6120 PURE	X-RAY 6200 PRO
Çap	10 - 100 mm / 10 - 110 mm	20 - 180 mm
Ölçüm do?rulu?u	10 µm / 15 µm	20 µm
Görme alan?	120 mm	200 mm
Aç?l??	180 mm	350 mm

X-RAY 6300 PRO’ya ili?kin özellikler

Talep üzerine 500 veya 650 mm’ye kadar daha geni? ölçüm aral?klar?

Çap	30 - 270 mm
Ölçüm do?rulu?u	30 µm
Görme alan?	300 mm
Aç?l??	400 mm

Teknik Makale

Kompozit Borular

Multi-layer composite pipes circle the earth 53 times

Kauçuk Hortumlar

5.4 billion meters of rubber hoses were installed in passenger cars in the year 2014