

Ultrasonic Cleaning Test

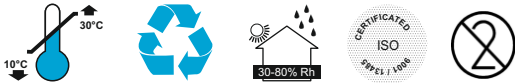
Ultrasonik Temizleme Testi

@x **AXIS**[®]

Product Code/ Ürün Kodu
AXCP122



24 test / box



Manufacturer / Üretici

Kordon Tıp Sağlık Arac ve Gereçleri Ltd.
10006/1 No:43 AOSB Cıgılı İZMİR TURKEY
Tel:+90 232 348 60 60
Fax: +90 232 348 60 90
www.kordontip.com - info@kordontip.com

Ultrasonic Cleaning Test

For Ultrasonic Washer

AXCP122

Product description

AXIS AXCP122 indicator was designed to monitor the cavitation process. It allows testing the operation of ultrasonic washing machines with different washing configurations by measuring the generated cavitation energy. AXCP122 indicator consists of a clear vial, with a reactive green-colored solution and glass beads immersed in it. When the cavitation energy is adequate, vibration of the glass pearls triggers a color change in the solution, from green to yellow, through a range of green color intermediates. *Axis Ultrasonic Cleaning Test* is designed for routine control and monitoring ultrasonic cavitation effectiveness of ultrasonic washing machines operating at frequencies equal or greater than 35 kHz, at temperatures ranging from 18°C to 70°C.

Direction for use

- 1-Prepare the tank with cleaning solution following both the manufacturer's instructions of the ultrasonic washing machine and the manufacturer's instructions of the detergent used.
- 2-Degassify the tank according to indications of use of the detergent manufacturer.
- 3-Adjust the temperature according to indications of use of the detergent manufacturer.
- 4-Take the necessary number of indicators according to the Test you want to perform (Periodic Functional Test or Routine Test) and the size of the washer tank.
- 5-Place them in the basket without load according to the distribution of the test to be performed.
- 6-Place the basket in the tank and run the desired ultrasonic cleaning program.
- 7- Completed the program, remove the indicators from the machine.
- 8- Analyze the results according to the table and record the data obtained.

Precautions

Do not re-use the AXIS AXCP122 indicator.
Do not open the indicator before its use, since this will cause its deterioration.
Do not use the AXCP 122 indicator for monitoring normal washing using non-ultrasonic cleaners. At 24 hours, the color of the AXCP 122 indicator might vary. It is recommended to read and register the results when performing the test.

Storage

AXIS AXCP122 indicator should be stored at temperatures between 10-30 °C, specially protected from light and moisture, within its original packaging.

Disposal

Discard the indicators after use according to your country's healthcare and safety regulations.

Interpretation of results

The color change from green to yellow is an accepted result and this indicates the presence of cavitation energy suitable for washing. The time in which this color change occurs is a measure of the strength of cavitations energy. Green color result indicates a failure to reach the cavitation energy necessary for a good cleaning.



Not exposed



Failure



Correct Process / Cavitation

ENG

Ultrasonik Temizleme Testi

Ultrasonik Yıkayıcı için

AXCP122

Ürün Açıklaması

AXIS AXCP122 indikatörü, kavitasyon sürecini izlemek için tasarlanmıştır. Üretilen kavitasyon enerjisini ölçerek, farklı yıkama konfigürasyonlarına sahip ultrasonik yıkama makinelerinin çalışmasını test edilmesini sağlar. AXCP122 indikatörü, reaktif yeşil renkli bir çözelti ve içine daldırılmış cam boncuklar içeren şeffaf bir şişeden oluşur. Kavitasyon enerjisi yeterli olduğunda, cam incilerin titreşimi, bir dizi yeşil renk ara maddesi aracılığıyla çözeltide yeşilden sarıya bir renk değişimini meydana getirir. Axis Ultrasonik Temizleme Testi, izlemek için tasarlanmıştır. 35 kHz'e eşit veya daha yüksek frekanslarda, 18°C ile 70°C arasındaki sıcaklıklarda çalışan makinelerde ultrasonik yıkamanın ultrasonik kavitasyon etkinliğini rutin olarak kontrol etmek ve izlemek için tasarlanmıştır.

Kullanma talimatı

- 1-Hem ultrasonik yıkama makinesi üreticisinin talimatlarına hem de kullanılan deterjanın üreticisinin talimatlarına uyarak temizleme çözümü ile tankı hazırlayın.
- 2-Deterjan üreticisinin kullanım talimatlarına göre deponun gazını giderin.
- 3-Sıcaklığı deterjan üreticisinin kullanım talimatlarına göre ayarlayınız.
- 4-Yaptığınız Teste göre gerekli indikatör sayısını alın.
(Periyodik Fonksiyonel Test veya Rutin Test) yapmak istediğinizde ve yıkayıcı tankının boyutunda).
- 5-Yapılacak testin dağılımına göre yüksüz olarak sepete yerleştiriniz.
- 6-Sepeti hazneye yerleştirin ve istediğiniz ultrasonik temizleme programını çalıştırın.
- 7- Programı tamamlayın, indikatörleri makineden çıkarın.
- 8- Sonuçları tabloya göre analiz edin ve elde edilen verileri kaydedin.

Önlemler

AXIS AXCP122 indikatörünü tekrar kullanmayın.
İndikatörün bozulmasına neden olacağından, kullanmadan önce indikatörü açmayın.
Ultrasonik olmayan temizleyiciler kullanarak normal yıkamayı izlemek için AXCP 122 indikatörü kullanmayın. 24 saatte, AXIS AXCP122'nin rengi değişebilir. Testi gerçekleştirirken sonuçları okumanız ve kaydetmeniz önerilir.

Depolama

AXIS AXCP122 indikatörü 10-30 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır, orijinal ambalajında, ışıktan ve nemden özel olarak korunmuştur.

İmha etme

İndikatörü kullandıktan sonra ülkenizin sağlık ve güvenlik düzenlemelerine göre atın.

Sonuçların yorumlanması

Yeşilden sarıya renk değişimi kabul edilen bir sonuçtur ve bu yıkamaya uygun kavitasyon enerjisinin varlığını gösterir. Bu renk değişiminin meydana geldiği zaman, kavitasyon enerjisinin gücünün bir ölçüsüdür. Yeşil renk sonucu, iyi bir temizlik için gerekli olan kavitasyon enerjisine ulaşmadığı anlamına gelir.



Maruziyet Yok



Hata



Başarılı İşlem/ Kavitasyon

TR