Ultrasonik Frekans Ölçüm Aracı
Ultrasonic Wave Measuring Head



USM 3.1

Sonotrotlar (Ultrasonik Horn), ultrasonik kaynakta kullanılan karmaşık aletlerdir. Tasarımın kalitesi, alanındakilerin en iyisi olmalıdır. Sonotratlar yalnız bu koşulda beklenen yeterli ve düzgün çalışmayı sağlar. Bununla birlikte uzun ömürlü olup kaynaklarınızda size en iyi sonucu verir.

USM 3.1'imiz ile sonotrotlarınızın kalitesini kontrol edebilirsiniz. Sonotrotun kritik bölgelerde doğru şekilde salınım yapıp yapmadığını, sıfır noktasının doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini ve yanal salınımların tolerans değerler içerisinde olup olmadığını saniyeler içinde kolayca tarayarak tespit edebilirsiniz.

Ölçüm kafası, piyasada bulunan herhangi bir osiloskopla kullanılabilir.

www.rittmeyer-beri.de adresinden web sayfamızı ziyaret ederek, sonotrotlarımız için birçok ilave tavsiye bulabilirsiniz.

Sonotrodes are very complex tools for ultrasonic welding. The highest demands must be placed on the underlying construction. Only then do sonotrodes vibrate properly, have a long service life and lead to the desired welding results.

With our USM 3.1 you can reliably check the quality of your sonotrodes. In a matter of seconds you can determine by simply scanning whether the sonotrode is vibrating properly at the desired points, whether it has its zero point in the "correct" points, and whether the transverse vibrations remain within an acceptable range.

The measuring head can be operated with any commercially available oscilloscope

On our website www.rittmeyer-beri.de you will find a lot of additional information about our sonotrode construction.

FEINTECHNIK R.Rittmeyer GmbH
Höltenweg 103
48 155 Münster
Germany

Telefon: +49 . (0)251.96115–0
Telefax: +49 . (0)251.624 525
E-mail: info@rittmeyer-beri.de
Web: www.rittmeyer-beri.de

Stand 10 / 2020