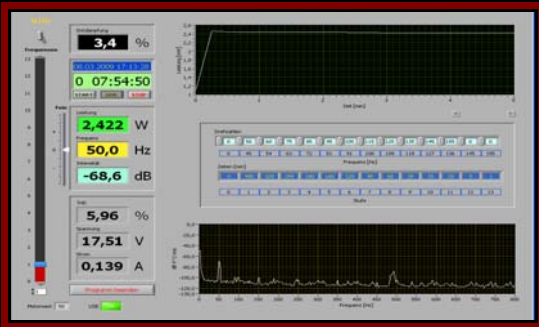


VIBRATIONSENTDÄMPFUNG

DAS REVOLUTIONÄRE VERFAHREN ZUR KLANGOPTIMIERUNG



Klangoptimierung

Beim Finishing der **MYSTERY - HORNS** wird auf die eine völlig neue und innovative Technologie gesetzt!

Um zu verstehen was bei dem neuen Verfahren passiert muss man wissen, dass beim Zusammenlöten der einzelnen Teile einer Trompete an allen Stützverbindungen Spannungen entstehen. Dadurch wird das Material zwar stabilisiert, jedoch am freien schwingen gehindert.

Das ‚Vibrationsentdämpfen‘ ist ein neu entwickeltes, wissenschaftlich geprüftes Verfahren zur Verbesserung der Resonanz-Verhältnisse und wird erstmals beim Instrumentenbau eingesetzt. Bei dieser Methode das Metall nachträglich zu ‚bearbeiten‘, werden hochfrequente Schwingungen in das Instrument geleitet, wodurch die Eigenspannung (insbesondere an den Lötstellen) und damit die innere Verlustreibung und Dämpfung des Resonanzkörpers verringert werden.

In vielen Tests haben namhafte Trompeter die klangverbessernde Wirkung des Verfahrens bestätigt. Besonders bei zunehmender Lautstärke wurde immer wieder eine deutlich leichtere Ansprache sowie eine massiv verbesserte Tragfähigkeit des Tons festgestellt.

TESTEN SIE DIE *MYSTERY-HORNS* UNVERBINDLICH UND FORDERN EINES UNSERER TEST-INSTRUMENTE AN!

ACO-Shop * Pesenlern 9e * D - 85456 Wartenberg * Tel.: +49-(0)8762-725549 * info@aco-shop.de
weitere Informationen, Bilder, Noten u.v.m. finden Sie auch auf unserer Homepage
<http://www.aco-shop.de>