



Instruments

Instrumentos

## TUBOFONE

### English

As its name implies, a tubofone is an instrument composed of one or more tubes, and these may be impacted over the body, longitudinally or at the top, using the tube as a sounding board for only one fundamental frequency: the corresponding to their length.

By striking the top of the tube, this means that each tube promotes only two notes, with a pure octave interval between them, either be open or closed at the end opposite to the impacted. The Tubofone MISSOM® is manufactured in two versions: one for teaching (made in PVC) and other in Hard Maple wood.

This instrument is tuned taking into account the equal temperament, with reference there to 440Hz. The sets are sold in accordance with the wishes of the customer and may be sold in sets chromatic, or loose.

Dimensions of length between 19,69 inch and 59,06 inch

### Portuguese

Como o próprio nome indica, um tubofone é um instrumento composto por um ou mais tubos, podendo estes ser percutido ao longo do seu corpo, longitudinalmente, ou no seu topo, usando o tubo como caixa de ressonância de apenas uma frequência fundamental: a correspondente ao seu comprimento.

Percutindo no topo do tubo, isto significa que cada tubo promove apenas duas notas, com um intervalo de oitava pura entre si, ora esteja aberto ou fechado na extremidade oposta à percutida. O Tubofone MISSOM® é fabricado em duas versões: uma didáctica (em PVC) e outra em madeira de Hard-Maple.

Este instrumento é afinado tendo em conta o temperamento igual, com o Lá de referência a 440Hz. Os sets são vendidos de acordo com os desejos do cliente, podendo ser vendido em sets cromáticos, ou avulso.

Dimensões entre o comprimento 500 mm e 1500 mm

