

GAMELÃO VIRTUAL DA CASA DA MÚSICA

(Sampler para KONTAKT, Native Instruments)

O instrumento virtual (Sampler) do Gamelão javanês da Casa da Música é constituído por mais de 250 sons provenientes dos seus diversos instrumentos: Bonang, Gambang, Gender, Kenong, Saron, Kethuk, Kempyang, Gongs e Tambores.

Este Gamelão virtual está dividido em três secções, ou multi-instrumentos:

- a) Instrumentos em escala **Pelog**
- b) Instrumentos em escala **Slendro**
- c) **Gongs e Tambores**

Instrumentos no Gamelão

O Gamelão javanês da Casa da Música é composto por diferentes famílias de instrumentos:

1. Teclas

GENDER (lâminas finas de bronze)
Penerus (Pequeno),
Barung (Médio)
Slenthem (Grande)

GAMBANG (lâminas de madeira)

SARON (lâminas grossas de bronze)
Peking (Pequeno),
Barung (Médio)
Demung (Grande)

2. Gongs

gongs “deitados”
BONANG

Penerus (Pequeno)
Barung (Médio)

KENONG
KETHUK
KEMPYANG

gongs “pendurados”
AGENG
SUWUKAN
KEMPUL

3. Tambores

KENDHANG KETIPUNG (Pequeno)
KENDHANG CIBLON (Médio)
KENDHANG GENDHING (Grande)

Afinação

O Gamelão javanês da Casa da Música tem dois sets de instrumentos, um para cada escala.

Existem duas escalas, que são indicadas por números (e o mesmo número não representa o mesmo tom nas duas escalas):

Slendro (5 tons): 1 2 3 5 6
Pelog (7 tons): 1 2 3 4 5 6 7

Organização do Sample/Distribuição

A disposição das notas dos instrumentos no teclado é semelhante à disposição das notas em frente do músico, no Gamelão.

Teclado em diatónica, inicia em Dó (C).

Instrumentos complexos (conjuntos com vários tamanhos, como o Bonang ou o Gender) estão distribuídos da esquerda para a direita, no mesmo multi-instrumento, estando o maior colocado mais à esquerda.

Velocidade

Existem algumas situações onde os sons do instrumento são activados por diferentes velocidades:

- a) o Kenong, Kethuk e Kempyang apresentam dois registos, normal e abafado (s)
- b) os gongs Ageng e Suwukan apresentam dois registos, forte (f) e piano (p)

Developed @ Digitópia Casa da Música

Recordings - Pedro Augusto & Rui Penha

Apoio - Maria Mónica & Jorge Queijo

Edição - Pedro Augusto

www.casadamusica.com/digitopia