



- Størrelser: 72x72, 96x96 og 144x144
- Klasse 0,5
- Til frekvensmåling i området 45-65 Hz.
- Forsyningsspænding: 63-100-110-220-380-440-550 V.



## HLC – tungfrekvensmeter

Bruges til måling i området 45-65 Hz. Spændingsvariation på  $\pm 20\%$  er tilladt. Måleelementerne består af et antal metalkamme med samme længde. Et magnetfelt skabt af en spole kan få kammene til at vibrere. Hver kam i sættet har sin egen resonansfrekvens og vil vibrere når magnetfeltet har denne frekvens.

### Standarder og regulativer

ZURC's måleinstrumenter er konstrueret i overensstemmelse med kravene i følgende internationale standarder og regulativer:

IEC 51  
IEC 144  
VDE 410  
DIN 43780  
UNE 21318  
BS 89  
UL94  
CE

Huset og frontrammen er støbt i selvslukkende Polymer (ABS), der har en meget høj trækoefficient.

Dimensionerne er i overensstemmelse med DIN 43700 og DIN 43718.

Terminalpladen er støbt i selvslukkende Polyphenylenoxid (PPO), der har høj trækoefficient og maksimal elektrisk styrke og sikkerhed.

### Skalaer

7 tunger: 47-53, 57-63 Hz

11 tunger: 45-55, 55-65 Hz

13 tunger: 47-53, 57-63 Hz

21 tunger: 45-55, 55-65 Hz

# Tekniske specifikationer

## Nøjagtighed

Af fuld skalaværdi.

Standard: 0,5 %

## Temperatur

Reference: + 20° C

Område: - 25° C til + 40° C

**Egetforbrug** 1-3,6 VA

I standardversionen er husene IP52 og terminalerne IP00 iht. IEC144 og DIN 40050. Husene kan leveres i kapslingsklasse IP54 eller IP55 og terminaler IP20.

## Ordreinformation

Instrumenttype og -størrelse, frekvens og spændingsforsyning samt evt. tilbehør.



**C. Thiim A/S, Transformervej 31, 2730 Herlev**

**Tlf.: 4485 8000 - Fax: 4485 8005**

**Web: [www.thiim.com](http://www.thiim.com)**

**E-mail: [thiim@thiim.com](mailto:thiim@thiim.com)**