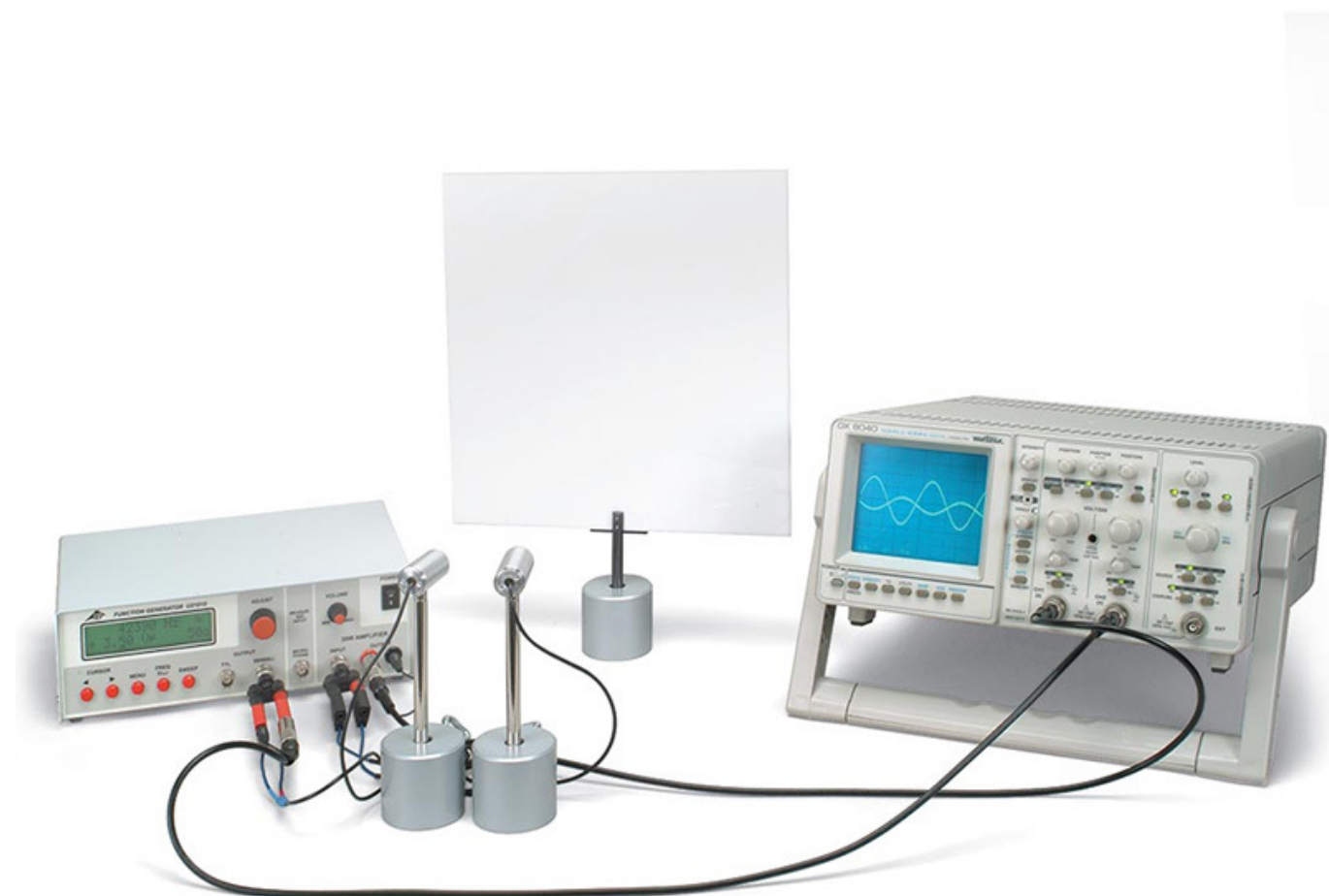




HELAGO-CZ, s.r.o.
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové
oddíl C, vložka 17879
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961
Tel: 495 220 229, 495 220 394
GSM brána: 602 123 096
E-mail: info@helago-cz.cz
Web: <http://www.helago-cz.cz>

Ultrazvukový snímač, 40 kHz, sada vybavení

Objednací kód: **5401.1009888**



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Druhy vlnění

Množstevní jednotka

Ultrazvuk

ks

Sada vybavení k pokusům s geometrickou a vlnově mechanickou akustikou.

Založeno na piezoelektrickém jevu objeveném bratry Curieovými, střídavé napětí je dodáváno do piezoelektrického tělesa a způsobuje jeho kmitání. K rozkmitání tělesa lze použít i zvukové vlny a kmity mohou být přeměněny na signál elektrického napětí. Měníče tak mohou být použity jako vysílače i přijímače.

- **Rezonanční frekvence:** 40 kHz
- **Šířka pásma:** asi 6 kHz
- **Kapacita:** 1 900 pF
- **Přípojka:** koaxiální kabel se dvěma bezpečnostními zástrčkami 4 mm
- **Sojanová tyč:** 150 × ø10 mm
- **Rozměry:** 40 × ø20 mm

Sada obsahuje:

- 2 ultrazvukové snímače
- 1 projekční plocha
- 1 pravítko, 1 m