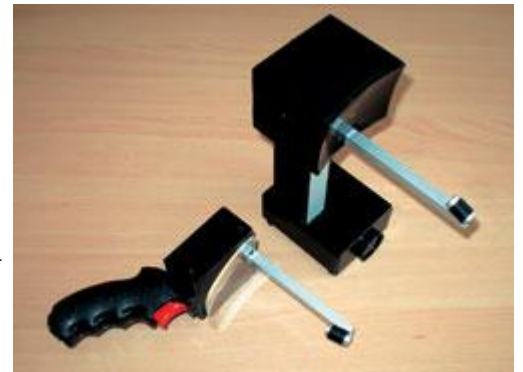


Nutekėjimų tikrikliai (testeriai)

Autoriai

- Prof. V. Augutis,
- dr. D. Gailius,
- inž. V. Dzimidavičius,
- dr. M. Saunoris

Tikriklių veikimo principas yra grįstas oro (dujų) nutekėjimų sukeltų ultragarsinių virpesių priėmimu. Naudojami kryptiniai imtuvai su lazeriniais taikikliais. Tikrikliai skirti pneumatikos ir kitų suspausto oro (dujų) įrenginių diagnostikai. Leidžia paprastai ir operatyviai tikrinti nutekėjimus. Nutekėjimų tikriklių veikimo nuotolis – iki 20 m, autonominis maitinimas.



Naudojimo sritis

Pramonės įrenginiai, vamzdynai su suspaustu oru.

Baigtumo lygis

Pagaminti bandomieji pavyzdžiai. Diegiama UAB „FESTO Lietuva“, „FESTO Olandija“, AB „Vilniaus Vingis“.

Kontaktai

KTU Inovacijų skyrius
Tel.: (8 37) 30 06 92, 30 09 69
El. p. inis@ktu.lt