



FOMECO - THIẾT BỊ ĐO KIỂM

STT	Tên thiết bị	Tính năng, công dụng	Số lượng
1	Máy đo độ dài vạn năng	Đo kích thước độ dài < 300mm, độ chính xác 0,001	1
2	Máy đo chiều dày lớp phủ	Đo chiều dày lớp phủ của các sản phẩm (chiều dày lớp mạ trên thép, chiều dày lớp sơn trên gỗ), độ chính xác 0,0001	2
3	Máy chiếu quang học	Kiểm tra các biên dạng phức tạp, độ chính xác 0,0001 (thường kiểm tra biên dạng sản phẩm gia công trên máy cắt dây, máy tiện, máy phay CNC...)	2
4	Máy đo biên dạng	Kiểm tra các biên dạng phức tạp, độ chính xác 0,0001 (thường kiểm tra biên dạng sản phẩm gia công trên máy cắt dây, máy tiện, máy phay CNC...) Kiểm tra được độ nhám bề mặt kim loại với các thang đo: Ra, Ry, Rz...	2
5	Máy đo độ nhám	Kiểm tra được độ nhám bề mặt kim loại với các thang đo: Ra, Ry, Rz...	1
6	Máy kéo nén	Kiểm tra giới hạn bền kéo và giới hạn bền uốn của sản phẩm. Giới hạn đo max 12kN	2
7	Máy đo độ cứng tế vi	Kiểm tra cấu trúc và tế vi của mạng tinh thể thép	1
8	Máy đo độ cứng Vickers	Đo độ cứng Vickers (HV) ở các thang: 0.2, 0.3, 0.5, 1, 2, 2.5, 3.5	2
9	Máy đo độ cứng Rockwell	Đo độ cứng ở các thang: HRA, HRC, HRB, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T	4
10	Máy đo tuổi thọ	Kiểm tra tuổi thọ của vòng bi	1
11	Máy đo khe hở hướng kính	Kiểm tra khe hở hướng kính của vòng bi	2
12	Máy đo độ ồn vòng bi	Kiểm tra độ ồn của vòng bi	2
13	Máy đo độ nhạy vòng bi	Kiểm tra độ nhạy của vòng bi	1
14	Máy đo 3 chiều 3D	Quét và cho ra kích thước và hình ảnh của sản phẩm từ sản phẩm mẫu có chiều cao tối đa 500mm, tốc độ quét 200 điêm/giây	2
15	Máy đo độ tròn trục	Độ chính xác cao $(0.04 \pm 6H/10000) \mu m$	1
16	Máy siêu âm	Kiểm tra khuyết tật sản phẩm (vết nứt, rỗ,..)	2
17	Máy phân tích vật liệu SPECTRO	Phân tích thành phần hóa học vật liệu	1
18	Máy phân loại quang học	Phân loại tự động sản phẩm lỗi	1
19	Máy đo độ PH	Kiểm tra nồng độ Ph trong nước	1
20	Máy kiểm tra tổ chức vật liệu	Phóng đại hình ảnh lên 500-1000 lần	1
21	Máy phun muối	Kiểm tra khả năng chống gỉ của lớp mạ	1