



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
*LIST OF ACCREDITED TESTS*

*(Kèm theo quyết định số: 305 / QĐ-VPCNCL ngày 11 tháng 03 năm 2023  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm**  
*Laboratory: Testing LAB*

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH IMV Techno Việt Nam**  
*Organization: IMV Techno Vietnam Co., LTD*

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**  
*Field of testing: Mechanical*

Người quản lý: **Sugiyama Haruki**  
*Laboratory manager*

Người có thẩm quyền ký/  
*Approved signatory:*

TT	Họ và tên	Phạm vi được ký
1.	<b>Sugiyama Haruki</b>	<b>Các phép thử được công nhận / All accredited tests</b>
2.	<b>Đinh Văn Tụ</b>	
3.	<b>Hoàng Văn Huỳnh</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 1284**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký.**

Địa chỉ/ Address: **Nhà máy số 13, Tổ hợp nhà máy cho thuê số 2, Lô P-7, Khu Công nghiệp Thăng Long, Xã Vĩng La, Đông Anh, Hà Nội, Việt Nam**  
*Factory No. 13, Thang Long Apartment Factory No. 2, Plot P-7, Thang Long Industrial Park, Vong La Commune, Dong Anh District, Hanoi, Vietnam*

Địa điểm/Location: **Nhà máy số 13, Tổ hợp nhà máy cho thuê số 2, Lô P-7, Khu Công nghiệp Thăng Long, Xã Vĩng La, Đông Anh, Hà Nội, Việt Nam**  
*Factory No. 13, Thang Long Apartment Factory No. 2, Plot P-7, Thang Long Industrial Park, Vong La Commune, Dong Anh District, Hanoi, Vietnam*

Điện thoại/ Tel: **(+84) 24 3956 0777** Fax: **(+84) 24 3956 0111**

E-mail: **info@imv-tv.com** Website: **http://www.imv-tv.com**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1284**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ**

*Field of testing: Mechanical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có) Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
1.	- Các linh kiện, trang thiết bị điện – điện tử <i>Electrical and electronic components</i>	Thử rung (hình sin) <i>Vibration test (sinusoidal)</i>	- Tần số/ <i>Frequency</i> : $\leq 2600$ Hz - Biên độ dịch chuyển lớn nhất/ <i>Maximum displacement</i> : 76,2 mm <sub>p-p</sub> - Gia tốc lớn nhất/ <i>Maximum acceleration</i> : 855 m/s <sup>2</sup> <sub>rms</sub> - Kích cỡ mẫu thử nhỏ hơn/ <i>Size of specimen less than</i> : 1200 x 1500 x 2100 mm; 700 kg	IEC 60068-2-6:2007 ISO 16750-3:2012
2.	- Các chi tiết và sản phẩm cơ khí <i>Mechanical components</i> - Các chi tiết, bộ phận trên phương tiện giao thông vận tải <i>Transportation vehicle components</i>	Thử rung (ngẫu nhiên) băng tần rộng) <i>Vibration test (broad band random)</i>	- Tần số/ <i>Frequency</i> : $\leq 2600$ Hz - Biên độ dịch chuyển lớn nhất/ <i>Maximum displacement</i> : 82 mm <sub>p-p</sub> - Gia tốc lớn nhất/ <i>Maximum acceleration</i> : 598 m/s <sup>2</sup> <sub>rms</sub> - Kích cỡ mẫu thử nhỏ hơn/ <i>Size of specimen less than</i> : 1200 x 1500 x 2100 mm; 700 kg	IEC 60068-2-64:2008 ISO 16750-3:2012
3.	- Các sản phẩm hàng tiêu dùng <i>Consumer products</i> - Trang thiết bị y tế <i>Medical devices</i>	Thử xóc <i>Shock test</i>	- Biên độ dịch chuyển lớn nhất/ <i>Maximum displacement</i> : 82 mmp-p - Gia tốc lớn nhất/ <i>Maximum acceleration</i> : 2080m/s <sup>2</sup> peak - Kích cỡ mẫu thử nhỏ hơn/ <i>Size of specimen less than</i> : 1200 x 1500 x 2100 mm; 700 kg	IEC 60068-2-27:2008 ISO 16750-3:2012
4.		Thử môi trường nóng khô <i>Dry heat environmental test</i>	- Nhiệt độ/ <i>Temperature</i> : (30 ~ 180)°C - Kích cỡ mẫu thử nhỏ hơn/ <i>Size of specimen less than</i> : 1200 x 1200 x 1200 mm; 200 kg	IEC 60068-2-2:2007 ISO 16750-4:2010

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1284**

5.	- Các linh kiện, trang thiết bị điện – điện tử <i>Electrical and electronic components</i>	Thử môi trường lạnh <i>Cold enviromental test</i>	- Nhiệt độ/ <i>Temperature:</i> (-70 ~ +5)°C - Kích cỡ mẫu thử nhỏ hơn/ <i>Size of specimen less than:</i> 1200 x 1200 x 1200 mm; 200 kg	IEC 60068-2-1:2007 ISO 16750-4:2010
6.	- Các chi tiết và sản phẩm cơ khí <i>Mechanical components</i>	Thử thay đổi nhiệt độ <i>Change of temperature test</i>	- Nhiệt độ/ <i>Temperature:</i> (-70 ~ +180)°C - Kích cỡ mẫu thử nhỏ hơn/ <i>Size of specimen less than:</i> 1200 x 1200 x 1200 mm; 200 kg	IEC 60068-2-14:2009 ISO 16750-4:2010
7.	- Các chi tiết, bộ phận trên phương tiện giao thông vận tải <i>Transportation vehicle components</i> - Các sản phẩm hàng tiêu dùng <i>Consumer products</i>	Thử môi trường nóng ẩm, chu kỳ <i>Damp heat, cyclic enviromental test</i>	- Nhiệt độ/ <i>Temperature:</i> (-70 ~ +180)°C - Độ ẩm/ <i>Humidity:</i> (20 ~ 98) %RH - Kích cỡ mẫu thử nhỏ hơn/ <i>Dimension of specimen less than:</i> 1200 x 1200 x 1200 mm; 200 kg	IEC 60068-2-30:2005 ISO 16750-4:2010
8.	- Trang thiết bị y tế <i>Medical devices</i>	Thử môi trường nóng ẩm, không đổi <i>Damp heat, steady state enviromental test</i>	- Nhiệt độ/ <i>Temperature:</i> (-70 ~ +180) °C - Độ ẩm/ <i>Humidity:</i> (20 ~ 98) %RH - Kích cỡ mẫu thử nhỏ hơn/ <i>Dimension of specimen less than:</i> 1200 x 1200 x 1200 mm; 200 kg	IEC 60068-2-78:2012 ISO 16750-4:2010

**Ghi chú/Note:**

- IEC: International Electrotechnical Commission
- ISO: the International Organization for Standardization