



CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner



DANH SÁCH THIẾT BỊ PHÂN TÍCH THÍ NGHIỆM CHO XĂNG, DẦU, KHÍ, NHỰA ĐƯỜNG,...

- Hãng: AWD Instruments
- Xuất xứ: China

Thông tin liên hệ: sales2@dat-hien.com

Điện thoại (SMS/Zalo): +84(0) 345 819 496

No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
I. Các thiết bị chung cho ngành dầu khí (52 thiết bị)				
1	AWD-01A	AWD-01A Flash Point Tester (Open Cup Method) ASTM D92	AWD-01A Máy kiểm tra điểm chớp cháy (Phương pháp cốc hở)	ASTM D92
2	AWD-02	AWD-02 Flash Point Tester (Closed Cup Method) ASTM D93	AWD-02 Máy kiểm tra điểm chớp cháy (Phương pháp cốc kín)	ASTM D93
3	AWD-01C	AWD-01C Fully Automatic Flash Point Tester (Open Cup Method) ASTM D92	AWD-01C Máy kiểm tra điểm chớp cháy tự động (Phương pháp cốc hở)	ASTM D92
4	AWD-02C	AWD-02C Automatic Flash Point Tester (Closed Cup Method) ASTM D93	AWD-02C Máy kiểm tra điểm chớp cháy tự động (Phương pháp cốc kín)	ASTM D93
5	AWD-EFP410	AWD-EFP410 Automatic Abel Closed Flash Point Tester GB/T21789 & IP170 & EN ISO13736	AWD-EFP410 Máy kiểm tra điểm chớp cháy kín tự động Abel	GB/T21789 & IP170 & EN ISO13736
6	AWD-EFP510	AWD-EFP510 Automatic Tag Closed Cup Flash Point Tester ASTM D56	AWD-EFP510 Máy kiểm tra điểm chớp cháy cốc kín tự động	ASTM D56
7	AWD-125	AWD-125 Micro Rapid Flash Point Tester ASTM D6450 & ASTM D7094	AWD-125 Máy kiểm tra điểm chớp cháy nhanh siêu nhỏ	ASTM D6450 & ASTM D7094
8	AWD-129	AWD-129 Automatic Abel Closed-Cup Flash Point Tester GB/T21789 & IP170 & EN ISO13736	AWD-129 Máy kiểm tra điểm chớp cháy cốc kín tự động Abel	GB/T21789 & IP170 & EN ISO13736
9	AWD-03	AWD-03 Kinematic Viscosity Tester ASTM D445	AWD-03 Máy kiểm tra độ nhớt động học	ASTM D445
10	AWD-03A	AWD-03A Kinematic Viscosity Tester ASTM D445	AWD-03A Máy kiểm tra độ nhớt động học tự động	ASTM D445
11	AWD-03H	AWD-03H High Temperature Kinematic Viscosity Tester GB/T265	AWD-03H Máy kiểm tra độ nhớt động học nhiệt độ cao	GB/T265
12	AWD-020Z	AWD-020Z Automatic Kinematic Viscosity Tester ASTM D445	AWD-020Z Máy kiểm tra độ nhớt động học tự động	ASTM D445
13	AWD-020D	AWD-020D Low Temperature Kinematic Viscometer GB/T 265	AWD-020D Máy kiểm tra độ nhớt động học nhiệt độ thấp	GB/T 265
14	AWD-05C	AWD-05C Distillation Tester ASTM D86	AWD-05C Máy kiểm tra chưng cất	ASTM D86



CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
 Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
 E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner



No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
15	AWD-05B	AWD-05B Distillation Tester ASTM D86	AWD-05B Máy kiểm tra chung cất chân không	ASTM D86
16	AWD-100	AWD-100 Fully Automatic Distillation Tester ASTM D86 ASTM D850 ASTM D1078	AWD-100 Máy kiểm tra chung cất hoàn toàn tự động	ASTM D86 ASTM D850 ASTM D1078
17	AWD-7345	AWD-7345 Micro Distillation Tester ASTM D7345	AWD-7345 Máy thử chung cất vi mô	ASTM D7345
18	AWD-06B	AWD-06B Vacuum Distillation Tester ASTM D1160	AWD-06B Máy kiểm tra chung cất chân không	ASTM D1160
19	AWD-08	AWD-08 Existent Gum Tester (Jet Evaporation Method) ASTM D381	AWD-08 Máy kiểm tra cặn keo (Phương pháp bay hơi tia)	ASTM D381
20	AWD-09	AWD-09 Carbon Residue Tester (Electric Furnace Method) SH/T0170	AWD-09 Máy kiểm tra cặn cacbon (Phương pháp lò điện)	SH/T0170
21	AWD-10	AWD-10 Carbon Residue Tester (Conradson Method) ASTM D189	AWD-10 Máy kiểm tra cặn carbon (Phương pháp Conradson)	ASTM D189
22	AWD-H1422	AWD-H1422 Ramsbottom Carbon Residue of Petroleum Products ASTM D524	AWD-H1422 Cặn Cacbon Ramsbottom từ các sản phẩm dầu mỏ	ASTM D524
23	AWD-11A	AWD-11A Moisture Tester ASTM D95	AWD-11A Máy đo độ ẩm	ASTM D95
24	AWD-12	AWD-12 Pour Point Tester ASTM D97	AWD-12 Máy đo điểm đông đặc	ASTM D97
25	AWD-12A	AWD-12A Pour Point Tester ASTM D97	AWD-12A Máy đo điểm đông đặc tự động	ASTM D97
26	AWD-13A	AWD-13A Condensation Point Tester ASTM D2500	AWD-13A Máy kiểm tra điểm ngưng tụ	ASTM D2500
27	AWD-13B	AWD-13B Condensation Point Tester ASTM D2500	AWD-13B Máy kiểm tra điểm ngưng tụ chân không	ASTM D2500
28	AWD-15A	AWD-15A Pour Point and Cloud Point Tester ASTM D97 ASTM D2500	AWD-15A Máy kiểm tra điểm đông đặc và điểm đục	ASTM D97 ASTM D2500
29	AWD-15Z	AWD-15Z Special Thermostatic Waterbath for Pour Point and Cloud Point Tester	AWD-15Z Bể ổn nhiệt đặc biệt dùng để kiểm tra điểm đông đặc và điểm đục	
30	AWD-103	AWD-103 Automatic Pour Point Tester ASTM D97	AWD-103 Máy kiểm tra điểm đông đặc tự động	ASTM D97
31	AWD-104	AWD-104 Automatic Cold Filter Plugging Point Tester ASTM D6371	AWD-104 Máy kiểm tra điểm tắc nghẽn bộ lọc lạnh tự động	ASTM D6371
32	AWD-105	AWD-105 Automatic Cloud Point Tester ASTM D2500	AWD-105 Máy kiểm tra điểm đục tự động	ASTM D2500
33	AWD-001	AWD-001 Multi-Function Tester for Pour Point, Cloud Point, Solidification Point, Cold Filter Plugging Point ASTM D97 & ASTM D2500 & ASTM D6371 & IP 309	AWD-001 Máy kiểm tra đa chức năng dùng để đo điểm đông đặc, điểm vẩn đục, điểm đóng rắn và điểm tắc nghẽn bộ lọc lạnh.	ASTM D97 & ASTM D2500 & ASTM D6371 & IP 309
34	AWD-128	AWD-128 Automatic Rapid Solidification Point Tester GB/T 510-2018	AWD-128 Máy kiểm tra điểm đông đặc nhanh tự động	GB/T 510-2018
35	AWD-238	AWD-238 Rapid Freezing Point Tester ASTM D5972	AWD-238 Máy kiểm tra điểm đóng băng nhanh	ASTM D5972

**CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN**

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
 Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
 E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner

No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
36	AWD-230	AWD-230 Rapid Freezing Point Tester ASTM D7153	AWD-230 Máy kiểm tra điểm đông băng nhanh	ASTM D7153
37	AWD-18A	AWD-18A Density Tester for Petroleum Oil ASTM D1298	AWD-18A Máy đo tỉ trọng dùng cho dầu mỏ	ASTM D1298
38	AWD-19	AWD-19 Copper Strip Corrosion Tester ASTM D130	AWD-19 Máy kiểm tra ăn mòn dải đồng	ASTM D130
39	AWD-19A	AWD-19A Copper and Silver Corrosion Tester for Petroleum products ASTM D130	AWD-19A Máy kiểm tra ăn mòn dải đồng và bạc dùng cho sản phẩm dầu mỏ	ASTM D130
40	AWD-30A	AWD-30A Sulphur Content Tester (Quartz-Tube Method) ASTM D1551	AWD-30A Máy kiểm tra hàm lượng lưu huỳnh (Phương pháp ống thạch anh)	ASTM D1551
41	AWD-32	AWD-32 Carbon Residue Tester(Micro Method) ASTM D4530	AWD-32 Máy kiểm tra cặn carbon (Phương pháp vi lượng)	ASTM D4530
42	AWD-39	AWD-39 Carbon and Ash Content Tester GB/T508	AWD-39 Máy kiểm tra hàm lượng carbon và tro	GB/T508
43	AWD-40	AWD-40 Ditch Point Tester for Vehicle Gear Oil SH/T0030	AWD-40 Máy kiểm tra điểm rò rỉ cho dầu hộp số xe	SH/T0030
44	AWD-41	AWD-41 Acid Value Tester for Petroleum Products GB/T 264 & GB/T 258	AWD-41 Máy kiểm tra chỉ số axit dành cho các sản phẩm dầu mỏ	GB/T 264 & GB/T 258
45	AWD-42	AWD-42 Determination of Mechanical Impurities Tester for Petroleum Products and Additives (Gravimetric Method) GB/T 511	AWD-42 Máy thử xác định tạp chất cơ học cho các sản phẩm dầu mỏ và phụ gia (Phương pháp trọng lượng)	GB/T 511
46	AWD-68AB	AWD-68AB Aniline Point Meter (Method A and Method B) ASTM D611	AWD-68AB Máy đo điểm anilin (Phương pháp A và Phương pháp B)	ASTM D611
47	AWD-85	AWD-85 Colorimeter GB/T6540 & SH/T0168	AWD-85 Máy đo màu	GB/T6540 & SH/T0168
48	AWD-KB-3A	AWD-KB-3A Particle Counter for Oil ISO 4406	AWD-KB-3A Máy đếm hạt dầu theo tiêu chuẩn	ISO 4406
49	ZNN-D6	ZNN-D6 Rotational Viscometer	ZNN-D6 Máy đo độ nhớt quay	
50	HTD-13285	HTD-13285 Digital Rotational Viscometer	HTD-13285 Máy đo độ nhớt quay kỹ thuật số	
51	FA-BX	FA-BX Potable Permeless Drilling Fluid Filtration Tester	FA-BX Máy kiểm tra lọc dung dịch khoan không thấm nước dùng cho nước uống	
52	FA	FA Permeless Drilling Fluid Filtration Tester	FA Máy kiểm tra lọc dung dịch khoan không thấm	
II. Thiết bị kiểm tra dầu bôi trơn (48 thiết bị)				
1	AWD-23A	AWD-23A Rust-preventing Characteristics Tester ASTM D665	AWD-23A Máy kiểm tra đặc tính chống gỉ	ASTM D665
2	AWD-24	AWD-24 Foaming Tester for Lubricant Oil ASTM D892	AWD-24 Máy thử độ tạo bọt cho dầu bôi trơn	ASTM D892
3	AWD-24B	AWD-24B High Temperature Foaming Characteristics Tester ASTM D6082	AWD-24B Máy thử đặc tính tạo bọt ở nhiệt độ cao	ASTM D6082



CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner



No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
4	AWD-25	AWD-25 Water Separability Tester for Petroleum Oils and Synthetic Fluids ASTM D1401	AWD-25 Máy thử độ tách nước dành cho dầu mỏ và chất lỏng tổng hợp	ASTM D1401
5	AWD-25A	AWD-25A Demulsibility Characteristic Tester for Lubricating Oils ASTM D2711	AWD-25A Máy thử đặc tính tách nhũ tương dành cho dầu bôi trơn	ASTM D2711
6	AWD-25B	AWD-25B Lubricating Oil Breaking Emulsification Value Tester SH/T 0191-92 and BS 2000-19-1982	AWD-25B Máy kiểm tra giá trị nhũ hóa dầu bôi trơn	SH/T 0191-92 and BS 2000-19-1982
7	AWD-25C	AWD-25C Lubricating Oil Anti-Emulsification Tester Special Centrifuge GB/T8022	AWD-25C Máy thử chống nhũ hóa dầu bôi trơn	GB/T8022
8	AWD-28C	AWD-28C Automatic Lubricant Oxidation Stability Tester ASTM D2272	AWD-28C Máy kiểm tra độ ổn định oxy hóa chất bôi trơn tự động	ASTM D2272
9	AWD-28-2	AWD-28-2 Oxidation Stability Tester for Lubricant Oils (Rotary Oxygen Bomb Method) ASTM D2272	AWD-28-2 Máy thử độ ổn định oxy hóa cho dầu bôi trơn (Phương pháp bom oxy quay)	ASTM D2272
10	AWD-31	AWD-31 Evaporation Loss Tester for Lubricating Oils (Noack Method) ASTM D5800	AWD-31 Máy kiểm tra tổn thất bay hơi dầu bôi trơn (Phương pháp Noack)	ASTM D5800
11	AWD-31B	AWD-31B Lubricating Oil Evaporation Loss Tester (Noack B method) SH/T0059	AWD-31B Máy kiểm tra tổn thất bay hơi dầu bôi trơn (phương pháp Noack B)	SH/T0059
12	AWD-34	AWD-34 Air Release Properties Tester for Petroleum Oils ASTM D3427	AWD-34 Máy kiểm tra đặc tính thoát khí dành cho dầu mỏ	ASTM D3427
13	AWD-35	AWD-35 Crankcase Simulator SH/T0300	AWD-35 Bộ mô phỏng vỏ trục khuỷu	SH/T0300
14	AWD-37	AWD-37 Oxidation Characteristics Tester for Mineral Oil ASTM D943	AWD-37 Máy kiểm tra đặc tính oxy hóa dầu khoáng	ASTM D943
15	AWD-46A	AWD-46A Heat Treatment Oil Cooling Performance Tester SH/T0220	AWD-46A Máy kiểm tra hiệu suất làm mát dầu xử lý nhiệt	SH/T0220
16	AWD-56	AWD-56 Lubricating Oil Aging Characteristics Tester SH/T0192	AWD-56 Máy kiểm tra đặc tính lão hóa dầu bôi trơn	SH/T0192
17	AWD-57	AWD-57 Extreme Pressure Lubricating Oil Oxidation Characteristics Tester SH/T0123	AWD-57 Máy kiểm tra đặc tính oxy hóa dầu bôi trơn áp suất cực cao	SH/T0123
18	AWD-58	AWD-58 Heat Treatment Oil Thermal Oxidation Stability Tester SH/T0219	AWD-58 Máy kiểm tra độ ổn định oxy hóa nhiệt dầu xử lý nhiệt	SH/T0219
19	AWD-59	AWD-59 Internal Combustion Engine Oil Oxidation Stability Tester SH/T0299	AWD-59 Máy kiểm tra độ ổn định oxy hóa dầu động cơ đốt trong	SH/T0299
20	AWD-61	AWD-61 Oxidation Tester for Transformer Oil SH/T 0206	AWD-61 Máy kiểm tra quá trình oxy hóa dầu máy biến áp	SH/T 0206



CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
 Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
 E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner



No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
21	AWD-67	AWD-67 Hydraulic Oil Hydrolysis Stability Tester SH/T0301 ASTM D2619	AWD-67 Máy kiểm tra độ ổn định thủy phân dầu thủy lực	SH/T0301 ASTM D2619
22	AWD-71	AWD-71 Flocc Point Tester for Refrigerating Machine GB/T12577	AWD-71 Máy kiểm tra điểm kết tủa dành cho máy làm lạnh	GB/T12577
23	AWD-74	AWD-74 Gas Extraction Tester for Insulating Oil GB/T11142	AWD-74 Máy kiểm tra chiết xuất khí dùng cho dầu cách điện	GB/T11142
24	AWD-75	AWD-75 Petroleum Products Sealability Index Tester SH / T 0305	AWD-75 Máy kiểm tra chỉ số độ kín của sản phẩm dầu mỏ	SH / T 0305
25	AWD-80	AWD-80 Lubricating Oil Thermal Oxidation Stability Tester SH/T0259	AWD-80 Máy kiểm tra độ ổn định oxy hóa nhiệt dầu bôi trơn	SH/T0259
26	AWD-81	AWD-81 Aircraft Hydraulic Oil Thermal Oxidation Stability and Corrosion Tester SH/T0208	AWD-81 Máy kiểm tra độ ổn định nhiệt oxy hóa và ăn mòn dầu thủy lực máy bay	SH/T0208
27	AWD-82	AWD-82 Anti-Oxidation Qualitative Tester for Lubricating Oil SH/T0196	AWD-82 Máy kiểm tra chất lượng chống oxy hóa dành cho dầu bôi trơn	SH/T0196
28	AWD-83	AWD-83 Lubricating Oil Fluidity Tester GB/T12578	AWD-83 Máy kiểm tra độ nhớt dầu bôi trơn	GB/T12578
29	AWD-163	AWD-163 Coolant Oil Stability Tester under Refrigerant Action SH/T0104	AWD-163 Máy kiểm tra độ ổn định dầu làm mát	SH/T0104
30	AWD-164	AWD-164 Refrigerant Oil and Refrigerant Compatibility Tester SH/T0699	AWD-164 Máy kiểm tra độ tương thích dầu làm lạnh và chất làm lạnh	SH/T0699
31	AWD-168	AWD-168 Hydraulic Oil Filtration Tester SH/T0210	AWD-168 Máy kiểm tra lọc dầu thủy lực	SH/T0210
32	AWD-169	AWD-169 Hydraulic Oil Thermal Stability Tester SH/T0209	AWD-169 Máy kiểm tra độ ổn định nhiệt dầu thủy lực	SH/T0209
33	AWD-170	AWD-170 Low Temperature Viscosity Tester for Automotive Fluid Lubricants	AWD-170 Máy kiểm tra độ nhớt ở nhiệt độ thấp dành cho chất lỏng bôi trơn ô tô.	
34	AWD-330	AWD-330 Oil Filterability Tester SH/T0805-2008	AWD-330 Máy kiểm tra khả năng lọc dầu	SH/T0805-2008
35	AWD-311	AWD-311 Apparent Viscosity Tester (High-Temperature and High-Shear Rate by Multicell Capillary Viscometer) ASTM D5481	AWD-311 Máy đo độ nhớt biểu kiến (Nhiệt độ cao và tốc độ cắt cao bằng máy đo độ nhớt mao dẫn đa ngăn)	ASTM D5481
36	AWD-315	AWD-315 Shear Stability of Polymer Containing Fluids Diesel Injector Apparatus ASTM D6278	AWD-315 Độ ổn định cắt của chất lỏng chứa polyme Thiết bị phun nhiên liệu diesel ASTM D6278	ASTM D6278
37	AWD-316	AWD-316 Tapered Roller Bearing Testing Machine	Máy kiểm tra vòng bi côn AWD-316	
38	AWD-H1088	AWD-H1088 Automatic Engine Oil Apparent Viscosity Tester (Automatic Injection) ASTM D2602 5293	AWD-H1088 Máy kiểm tra độ nhớt biểu kiến dầu động cơ tự động (phun tự động)	ASTM D2602 5293



CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner



No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
39	AWD-H1725	AWD-H1725 Corrosiveness and Oxidation Stability Tester for Hydraulic Oils,Aircraft Turbine Engine Lubricants, and Other Highly Refined Oils ASTM D4636	AWD-H1725 Máy thử độ ăn mòn và ổn định oxy hóa dành cho dầu thủy lực, dầu bôi trơn động cơ tuabin máy bay và các loại dầu tinh chế cao	ASTM D4636
40	AWD-H1152	AWD-H1152 Automatic Engine Oil Boundary Pumping Temperature Tester ASTM D4684 & ASTM D3829	AWD-H1152 Máy kiểm tra nhiệt độ bơm dầu động cơ tự động	ASTM D4684 & ASTM D3829
41	AWD-H1563	AWD-H1563 Hydraulic Fluids Hydrolytic Stability Tester (Beverage Bottle Method) ASTM D2619	AWD-H1563 Máy thử độ ổn định thủy phân dầu thủy lực (Phương pháp chai nước giải khát)	ASTM D2619
42	AWD-H1690	AWD-H1690 Organic Heat Transfer Fluids Thermal Stability Tester ASTM D6743	AWD-H1690 Máy thử độ ổn định nhiệt chất lỏng truyền nhiệt hữu cơ	ASTM D6743
43	AWD-H1716	AWD-H1716 Lubricating Oil Gel Index Tester ASTM D5133 & ASTM D7110	AWD-H1716 Máy kiểm tra chỉ số độ nhớt dầu bôi trơn	ASTM D5133 & ASTM D7110
44	AWD-H1908	AWD-H1908 Engine Oil High Temperature Oxidized Sediment Tester (MHT) ASTM D7097	AWD-H1908 Máy kiểm tra cặn oxy hóa ở nhiệt độ cao (MHT) dầu động cơ	ASTM D7097
45	AWD-MS-10A	AWD-MS-10A Four-ball Test Machine	AWD-MS-10A Máy thử bốn bi	
46	AWD-ZGD80	AWD-ZGD80 Automatic Drop Point Softening Device (Cup Ball Method) ASTM D3954	AWD-ZGD80 Thiết bị làm mềm điểm nhỏ giọt tự động (Phương pháp cốc bi)	ASTM D3954
47	SDM-73	SDM-73 Oil Steel Dust Checker	SDM-73 Bộ kiểm tra bụi thép dầu	
48	AWD-SHM-3	AWD-SHM-3 FZG Gear Wear Testing Machine ISO14635 & ASTM D5182 & ASTM D4998	AWD-SHM-3 FZG Máy thử độ mài mòn bánh răng	ISO14635 & ASTM D5182 & ASTM D4998
III. Thiết bị kiểm tra Dầu nhiên liệu (15 thiết bị)				
1	AWD-20	AWD-20 Vapor Pressure Tester(Reid Method) ASTM D323	AWD-20 Máy kiểm tra áp suất hơi (Phương pháp Reid)	ASTM D323
2	AWD-20B	AWD-20B Reid Vapor Pressure Tester ASTM D323	AWD-20B Máy kiểm tra áp suất hơi Reid	ASTM D323
3	AWD-27C	AWD-27C Oxidation Stability Tester for Gasoline (Induction Period Method) ASTM D525	AWD-27C Máy thử độ ổn định oxy hóa xăng (Phương pháp thời gian cảm ứng)	ASTM D525
4	AWD-027	AWD-027 Copper Strip Corrosion Tester by Industrial Aromatic Hydrocarbons ASTM D849 & GB/T 11138	AWD-027 Máy thử ăn mòn dải đồng	ASTM D849 & GB/T 11138
5	AWD-50	AWD-50 Sulfur Content Tester for Light Petroleum Products-Determination (Lamp Method) ASTM D1266	AWD-50 Máy kiểm tra hàm lượng lưu huỳnh dùng cho các sản phẩm dầu mỏ nhẹ - Xác định (Phương pháp đèn)	ASTM D1266



CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner



No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
6	AWD-70	AWD-70 Oxidation Stability Tester For Distillate Fuel Oil Accelerated Method(Metal Bath) ASTM D2274	AWD-70 Máy thử độ ổn định oxy hóa cho dầu nhiên liệu chung cất, phương pháp tăng tốc (bể kim loại)	ASTM D2274
7	AWD-70	AWD-70 Oxidation Stability Tester For Distillate Fuel Oil Accelerated Method(Water Bath) ASTM D2274	AWD-70 Máy thử độ ổn định oxy hóa cho dầu nhiên liệu chung cất, phương pháp tăng tốc (bể nước)	ASTM D2274
8	AWD-107	AWD-107 Reid Vapor Pressure Tester ASTM D323	AWD-107 Máy kiểm tra áp suất hơi Reid	ASTM D323
9	AWD-126	AWD-126 Vapor Pressure Tester for Petroleum Products and Liquid Fuels (Mini Method)	AWD-126 Máy kiểm tra áp suất hơi dành cho các sản phẩm dầu mỏ và nhiên liệu lỏng (Phương pháp thu nhỏ)	
10	AWD-126Z	AWD-126Z Micro Rapid Vapor Pressure Tester (Triple Expansion Method) ASTM D6378 & ASTM D5191 & ASTM D323	Máy kiểm tra áp suất hơi nhanh AWD-126Z (Phương pháp giãn nở ba chiều) ASTM D6378 & ASTM D5191 & ASTM D323	ASTM D6378 & ASTM D5191 & ASTM D323
11	AWD-127	AWD-127 Automatic Fuel Oil Filter Blocking Tendency Tester ASTM D2068	AWD-127 Máy kiểm tra xu hướng tắc nghẽn bộ lọc dầu nhiên liệu tự động	ASTM D2068
12	AWD-215	AWD-215 Hydrocarbon Tester for Liquid Petroleum (Fluorescent Indicator Adsorption) ASTM D1319	AWD-215 Máy thử hydrocarbon dùng cho dầu mỏ lỏng (Phương pháp hấp phụ chất chỉ thị huỳnh quang)	ASTM D1319
13	AWD-613	AWD-613 Residual Fuels Total Sediment Apparatus with Aging Bath IP375 IP390 ASTM D4870	AWD-613 Thiết bị tách cặn nhiên liệu dư với bể lão hóa	ASTM D4870
14	CFR-A1	CFR-A1 Gasoline Octane Rating Machine ASTM D2699 & ASTM D2700	CFR-A1 Máy đo chỉ số octan xăng	ASTM D2699 & ASTM D2700
15	CFR-5A	CFR-5A Diesel Cetane Rating Machine ASTM D613	CFR-5A Máy đánh giá chỉ số cetane diesel	ASTM D613
IV. Thiết bị kiểm tra mỡ bôi trơn (30 thiết bị)				
1	AWD-19D	AWD-19D Lubricating Grease Copper Corrosion Tester GB/T7326	AWD-19D Máy kiểm tra ăn mòn đồng trong mỡ bôi trơn	GB/T7326
2	AWD-21	AWD-21 Dropping Point Tester for Lubricating Grease ASTM D566	AWD-21 Máy kiểm tra điểm nhỏ giọt dành cho mỡ bôi trơn	ASTM D566
3	AWD-22	AWD-22 Dropping Point Tester of Lubricant Grease in Wide Temperature Range ASTM D2265	AWD-22 Máy thử điểm nhỏ giọt của mỡ bôi trơn trong phạm vi nhiệt độ rộng	ASTM D2265
4	AWD-38	AWD-38 Penetration Tester for Lubricating Grease ASTM D217	AWD-38 Máy thử độ xuyên dành cho mỡ bôi trơn	ASTM D217
5	AWD-38A	AWD-38A Penetration Tester for Lubricating Grease ASTM D217	AWD-38A Máy thử độ xuyên dành cho mỡ bôi trơn	ASTM D217
6	AWD-38B	AWD-38B Mechanical Grease Worker ASTM D217	AWD-38B Thợ bôi trơn cơ khí	ASTM D217
7	AWD-38Z	AWD-38Z Special Thermostat for Grease Cone Penetration Tester GB/T269	AWD-38Z Bộ điều nhiệt đặc biệt dành cho máy kiểm tra độ thấm mỡ	GB/T269



CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
 Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
 E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner



No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
8	AWD-41A	AWD-41A Lubrication Grease Free Base and Free Organic Acid Tester GB/T259	AWD-41A Máy kiểm tra mỡ bôi trơn không chứa gốc kiềm và axit hữu cơ tự do	GB/T259
9	AWD-48	AWD-48 Anti-Water Washout Tester for Grease ASTM D1264	AWD-48 Máy kiểm tra chống rửa trôi bằng nước dùng cho mỡ	ASTM D1264
10	AWD-49	AWD-49 Anti-Corrosive Tester for Lubricating Grease ASTM D1743 & GB/T 5018-2008	AWD-49 Máy thử chống ăn mòn dành cho mỡ bôi trơn	ASTM D1743 & GB/T 5018-2008
11	AWD-54	AWD-54 Oil Separation from Lubricating Grease Tester	AWD-54 Máy kiểm tra tách dầu khỏi mỡ bôi trơn	
12	AWD-55	AWD-55 Oxidation Stability Tester for Lubricating Grease ASTM D0942	AWD-55 Máy thử độ ổn định oxy hóa dành cho mỡ bôi trơn	ASTM D0942
13	AWD-60	AWD-60 Evaporation Loss Tester for Lubricating Grease and Oils ASTM D972	AWD-60 Máy kiểm tra tổn thất bay hơi dành cho mỡ bôi trơn và dầu bôi trơn	ASTM D972
14	AWD-60B	AWD-60B Vaporation Loss Tester of Lubricating Greases Over Wide-Temperature Range ASTM D2595	AWD-60B Máy kiểm tra tổn thất bay hơi của mỡ bôi trơn trong phạm vi nhiệt độ rộng	ASTM D2595
15	AWD-62	AWD-62 Leakage Tendencies of Automotive Wheel Bearing Greases ASTM D1263	AWD-62 Xu hướng rò rỉ của mỡ bôi trơn ổ trục bánh xe ô tô	ASTM D1263
16	AWD-80A	AWD-80A Evaporativity Tester for Lubricating Grease SH/T 0337	AWD-80A Máy kiểm tra độ bay hơi dành cho mỡ bôi trơn	SH/T 0337
17	AWD-90	AWD-90 Wet Heat Tester for Rust Preventing Oils And Greases GB/T 2361-92	AWD-90 Máy thử nhiệt ẩm dùng cho dầu và mỡ chống gỉ	GB/T 2361-92
18	AWD-91	AWD-91 Similar Viscosity Tester for Lubricating Grease SH/T0048	AWD-91 Máy kiểm tra độ nhớt tương tự dành cho mỡ bôi trơn	SH/T0048
19	AWD-91C	AWD-91C Lubricating Grease Similar Viscosity Tester SH/T0048	AWD-91C Máy kiểm tra độ nhớt dành cho mỡ bôi trơn	SH/T0048
20	AWD-92	AWD-92 Anti-Rust Grease Salt Spray Test Chamber SH/T0081	AWD-92 Phòng thử nghiệm phun muối, mỡ chống gỉ	SH/T0081
21	AWD-102C	AWD-102C Roller Stability Tester for Lubricating Grease ASTM D1831	AWD-102C Máy kiểm tra độ ổn định con lăn dành cho mỡ bôi trơn	ASTM D1831
22	AWD-162	AWD-162 Lubricating Grease Strength Limit Tester SH/T0323	AWD-162 Máy kiểm tra giới hạn độ bền mỡ bôi trơn	SH/T0323
23	AWD-205	AWD-205 Grease Anti-Water Spray Tester ASTM D4049	AWD-205 Máy thử phun chống dầu mỡ và nước	ASTM D4049
24	AWD-322	AWD-322 Low-Temperature Torque of Ball Bearing Grease Tester ASTM D1478	AWD-322 Máy kiểm tra mô-men xoắn ở nhiệt độ thấp của mỡ bôi trơn ổ bi	ASTM D1478
25	AWD-0429	AWD-0429 Elastomer Compatibility Tester for Lubricating Grease and Fluids ASTM D4289 & SH/T0429	AWD-0429 Máy kiểm tra độ tương thích chất đàn hồi dành cho mỡ bôi trơn và chất lỏng	ASTM D4289 & SH/T0429
26	AWD-H1695	AWD-H1695 Grease Apparent Viscometer ASTM D1092	AWD-H1695 Máy đo độ nhớt biểu kiến mỡ	ASTM D1092



CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
 Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
 E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner



No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
27	AWD-H1254	AWD-H1254 Testing of Lubricants Determination of Flow Pressure of Lubricating Greases Kesternich Method DIN51805	AWD-H1254 Thử nghiệm chất bôi trơn Xác định áp suất dòng chảy của mỡ bôi trơn Phương pháp Kesternich	DIN51805
28	AWD-H1702	AWD-H1702 Lubricating Grease Dynamic Rust Resistance Tester (EMCOR Test Method) ASTM D6138	Máy thử khả năng chống gỉ động của mỡ bôi trơn AWD-H1702 (Phương pháp thử EMCOR)	ASTM D6138
29	GY90	GY90 Fully Automatic Grease Melting Point Meter	GY90 Máy đo điểm nóng chảy mỡ tự động hoàn toàn	
30	SDM-72	SDM-72 Grease Steel Dust Meter	SDM-72 Máy đo bụi thép bôi trơn	
V. Thiết bị kiểm tra nhựa đường (26 thiết bị)				
1	AWD-0609	AWD-0609 Asphalt Thin Film Oven	AWD-0609 Lò nung màng mỏng nhựa đường	
2	AWD-0610	AWD-0610 Asphalt Rolling Thin Film Oven ASTM D2872	AWD-0610 Lò sấy màng mỏng nhựa đường	ASTM D2872
3	AWD-0613A	AWD-0613A Automatic Breaking Point Tester (Fraass Method) ASTM D721	AWD-0613A Máy kiểm tra điểm gãy tự động (Phương pháp Fraass)	ASTM D721
4	AWD-0615	AWD-0615 Wax Content Tester ASTM D721	AWD-0615 Máy kiểm tra hàm lượng sáp	ASTM D721
5	AWD-0615-1	AWD-0615-1 Distillation Stove ASTM D6307	AWD-0615-1 Lò chưng cất	STM D6307
6	AWD-0620B-1	AWD-0620B-1 Bitumen Dynamic Viscometer	AWD-0620B-1 Máy đo độ nhớt động học nhựa đường	
7	AWD-0621-1	AWD-0621-1 Asphalt Standard Viscometer	AWD-0621-1 Máy đo độ nhớt tiêu chuẩn nhựa đường	
8	AWD-0623	AWD-0623 Saybolt Viscosity Tester ASTM D88	AWD-0623 Máy đo độ nhớt Saybolt	ASTM D88
9	AWD-0624	AWD-0624 Asphalt Tenacity Tester ASTM D5081	AWD-0624 Máy kiểm tra độ bền nhựa đường	ASTM D5081
10	AWD-0653	AWD-0653 Emulsified Asphalt Particles Ionic Charge Tester	AWD-0653 Máy kiểm tra điện tích ion của các hạt nhựa đường nhũ hóa	
11	AWD-0655	AWD-0655 Storage Stability Tester For Emulsified Asphalt	AWD-0655 Máy kiểm tra độ ổn định khi bảo quản dành cho nhựa đường nhũ hóa	
12	AWD-0752	AWD-0752 Wet Wheel Abrasion Tester	AWD-0752 Máy kiểm tra độ mài mòn bánh xe ướt	
13	AWD-0755	AWD-0755 Load Wheel Tester	AWD-0755 Máy kiểm tra bánh xe tải	
14	AWD-265E	AWD-265E Kinematic Viscosity Tester ASTM D2170	AWD-265E Máy kiểm tra độ nhớt động học	ASTM D2170
15	AWD-2801E1	AWD-2801E1 Penetrometer ASTM D5	AWD-2801E1 Máy đo độ xuyên	ASTM D5
16	AWD-2801F	AWD-2801F Low-Temperature Penetrometer ASTM D5	AWD-2801F Máy đo độ xuyên nhiệt độ thấp	ASTM D5
17	AWD-2801H	AWD-2801H Automatic Penetrometer ASTM D5	AWD-2801H Máy đo độ xuyên tự động	ASTM D5



CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
 Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
 E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner



No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
18	AWD-2806F	AWD-2806F Softening Point Tester ASTM D36	AWD-2806F Máy kiểm tra điểm hóa mềm	ASTM D36
19	AWD-2806G	AWD-2806G Automatic Softening Point Tester ASTM D36	AWD-2806G Máy kiểm tra điểm hóa mềm tự động	ASTM D36
20	AWD-2806H	AWD-2806H Automatic Softening Point Tester ASTM D36	AWD-2806H Máy kiểm tra điểm hóa mềm tự động	ASTM D36
21	AWD-4508C	AWD-4508C Bitumen Ductility Machine ASTM D113	AWD-4508C Máy đo độ dẻo nhựa đường	ASTM D113
22	AWD-4508G-1	AWD-4508G-1 Bitumen Ductility Machine ASTM D113	AWD-4508G-1 Máy đo độ dẻo nhựa đường	ASTM D113
23	AWD-NDJ-1C	AWD-NDJ-1C Brookfield Viscometer	AWD-NDJ-1C Máy đo độ nhớt Brookfield	
24	AWD-NDJ-1F	AWD-NDJ-1F Brookfield Viscometer	AWD-NDJ-1F Máy đo độ nhớt Brookfield	
25	AWD-PAV-1	AWD-PAV-1 Bitumen PAV System(Pressure Aging Vessel) ASTM D6521	AWD-PAV-1 Hệ thống PAV nhựa đường (Bình lão hóa áp suất)	ASTM D6521
26	HWY-3	HWY-3 Low Temperature Water Bath	HWY-3 Bể nước nhiệt độ thấp	
VI. Thiết bị kiểm tra nước làm mát và dầu phanh (12 thiết bị)				
1	AWD-24A	AWD-24A Engine Coolant Foam Tendency Tester SH/T0066	AWD-24A Máy kiểm tra khả năng tạo bọt trong dung dịch làm mát động cơ	SH/T0066
2	AWD-26C	AWD-26C Freezing Point Tester of Aqueous Engine Coolants ASTM D1177	AWD-26C Máy kiểm tra điểm đóng băng cho dung dịch làm mát động cơ gốc nước	ASTM D1177
3	AWD-52	AWD-52 Brake Fluid Equilibrium Reflux Boiling Point Tester SH/T0430	AWD-52 Máy kiểm tra điểm sôi hồi lưu cân bằng dầu phanh	SH/T0430
4	AWD-53	AWD-53 Engine Coolant Boiling Point Tester SH/T0089	AWD-53 Máy kiểm tra điểm sôi nước làm mát động cơ	SH/T0089
5	AWD-76	AWD-76 Engine Coolant Corrosion Tester (Glassware Method) ASTM D1384 SH/T0085	AWD-76 Máy kiểm tra ăn mòn dung dịch làm mát động cơ (Phương pháp thủy tinh)	ASTM D1384 SH/T0085
6	AWD-76A	AWD-76A Engine Coolant Corrosion Tester ASTM D1384 & SH/T0085	AWD-76A Máy kiểm tra ăn mòn chất làm mát động cơ	ASTM D1384 & SH/T0085
7	AWD-76B	AWD-76B Engine Coolant Corrosion Tester (Glassware Method) ASTM D1384 SH/T0085	AWD-76B Máy kiểm tra ăn mòn chất làm mát động cơ (Phương pháp thủy tinh)	ASTM D1384 SH/T0085
8	AWD-83A	AWD-83A Brake Fluid Flow Tester GB/T12981	AWD-83A Máy kiểm tra lưu lượng dầu phanh	GB/T12981
9	AWD-235	AWD-235 Automatic Freezing Point Tester for Aqueous Engine Coolants	AWD-235 Máy kiểm tra điểm đóng băng tự động dành cho dung dịch làm mát động cơ gốc nước.	
10	AWD-358	AWD-358 Engine Coolant For Cast Alminum Alloy Corrosion Tester On Heat Transfer State SH/T0620	AWD-358 Dung dịch làm mát động cơ cho máy kiểm tra ăn mòn hợp kim nhôm đúc ở trạng thái truyền nhiệt	SH/T0620



CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
 Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
 E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner



No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
11	AWD-F8055	AWD-F8055 Simulated Service Corrosion Testing of Engine Coolants Tester ASTM D2570	AWD-F8055 Máy thử ăn mòn mô phỏng điều kiện vận hành của dung dịch làm mát động cơ	ASTM D2570
12	AWD-F8063	AWD-F8063 Engine Coolant Boiling Point Tester ASTM D1120	AWD-F8063 Máy kiểm tra điểm sôi nước làm mát động cơ	ASTM D1120
VII. Các thiết bị phân tích dầu mỏ (13 thiết bị)				
1	AWD-63 LPG	AWD-63 LPG Residue Tester ASTM D2158	LPG AWD-63 Máy kiểm tra dư lượng	ASTM D2158
2	AWD-64 LPG	AWD-64 LPG Copper Corrosion Tester ASTM D1838	LPG AWD-64 Máy thử ăn mòn đồng	ASTM D1838
3	AWD-SB100	AWD-SB100 Copper Strip Corrosion Tester by Liquefied Petroleum (LP) Gases ASTM D1838	AWD-SB100 Máy thử ăn mòn dải đồng sử dụng khí dầu mỏ hóa lỏng (LPG)	ASTM D1838
4	AWD-65	AWD-65 Liquefied Petroleum Gas Vapor Pressure Tester (LPG method) ASTM D1267	AWD-65 Máy kiểm tra áp suất hơi khí dầu mỏ hóa lỏng (phương pháp LPG)	ASTM D1267
5	AWD-66 LPG	AWD-66 LPG Densitometer ASTM D1657	AWD-66 Máy đo mật độ LPG	ASTM D1657
6	AWD-SB066	AWD-SB066 Volatility of Liquefied Petroleum (LP) Gases Tester ASTM D1837	AWD-SB066 Máy kiểm tra độ bay hơi của khí dầu mỏ hóa lỏng (LPG)	ASTM D1837
7	AWD-L1011	AWD-L1011 Paraffin Melting Point Apparatus ISO 3841 ASTM D87	AWD-L1011 Thiết bị đo điểm nóng chảy paraffin	ASTM D87
8	AWD-L1023	AWD-L1023 Petroleum Products Wax Content Tester ASTM D721 & ASTM D3235	AWD-L1023 Máy kiểm tra hàm lượng sáp trong sản phẩm dầu mỏ	ASTM D3235
9	AWD-L1025	AWD-L1025 Paraffin Needle Penetration Tester	AWD-L1025 Máy kiểm tra độ xuyên thấu paraffin	
10	AWD-119	AWD-119 Smoke Point Tester ASTM D1322	AWD-119 Máy kiểm tra điểm bốc khói	ASTM D1322
11	AWD-R2009	AWD-R2009 Sediment in Crude Oil by Membrane Filtration ASTM D4807	AWD-R2009 Lọc cặn trong dầu thô bằng màng lọc	ASTM D4807
12	AWD-51	AWD-51 Moisture Tester For Crude Oil ASTM D4006	AWD-51 Máy đo độ ẩm dùng cho dầu thô	ASTM D4006
13	AWD-207	AWD-207 Automatic Benzene Crystallization Point Tester ASTM D852	AWD-207 Máy kiểm tra điểm kết tinh benzen tự động	ASTM D852
VIII. Thiết bị phân tích điện hoá (61 thiết bị)				
1	Ti-20	Ti-20 Potential Titrator	Ti-20 Máy chuẩn độ điện thế	
2	Ti-40	Ti-40 Automatic Potential Titrator	Ti-40 Máy chuẩn độ điện thế tự động	
3	Ti-50	Ti-50 Automatic Potential Titrator	Ti-50 Máy chuẩn độ điện thế tự động	
4	KFT-40VC	KFT-40VC Karl Fischer Titrator	KFT-40VC Máy chuẩn độ Karl Fischer	



CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner



No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
5	KFT-40C	KFT-40C Karl Fischer Titrator	KFT-40C Máy chuẩn độ Karl Fischer	
6	KFT-20V	KFT-20V Karl Fischer Coulometer	KFT-20V Máy đo điện lượng Karl Fischer	
7	I600L	I600L Benchtop pH/Ion Meter	I600L Máy đo pH/ion để bàn	
8	I500T	I500T Benchtop pH/Ion Meter	I500T Máy đo pH/ion để bàn	
9	I400F	I400F Benchtop pH/Ion Meter	I400F Máy đo pH/ion để bàn	
10	I300F	I300F Benchtop pH/Ion Meter	I300F Máy đo pH/ion để bàn	
11	I510T	I510T Portable pH/Ion Meter	I510T Máy đo pH/ion cầm tay	
12	I310T	I310T Portable pH/Ion Meter	I310T Máy đo pH/ion cầm tay	
13	EC110B	EC110B Portable Conductivity Meter	EC110B Máy đo độ dẫn điện cầm tay	
14	EC210E	EC210E Portable Conductivity Meter	EC210E Máy đo độ dẫn điện cầm tay	
15	EC310F	EC310F Portable Conductivity Meter	EC310F Máy đo độ dẫn điện cầm tay	
16	EC310T	EC310T Portable Conductivity Meter	EC310T Máy đo độ dẫn điện cầm tay	
17	EC510T	EC510T Portable Conductivity Meter	EC510T Máy đo độ dẫn điện cầm tay	
18	EC100B	EC100B Benchtop Conductivity Meter	EC100B Máy đo độ dẫn điện để bàn	
19	EC200E	EC200EM Benchtop Conductivity Meter	EC200EM Máy đo độ dẫn điện để bàn	
20	EC200E	EC200E Benchtop Conductivity Meter	EC200E Máy đo độ dẫn điện để bàn	
21	EC300F	EC300F Benchtop Conductivity Meter	EC300F Máy đo độ dẫn điện để bàn	
22	EC400F	EC400F Benchtop Conductivity Meter	EC400F Máy đo độ dẫn điện để bàn	
23	EC500T	EC500T Benchtop Conductivity Meter	EC500T Máy đo độ dẫn điện để bàn	
24	EC600L	EC600L Benchtop Conductivity Meter	EC600L Máy đo độ dẫn điện để bàn	
25	PH110B	PH110B Portable pH Meter	PH110B Máy đo pH cầm tay	
26	PH210E	PH210E Portable pH Meter	PH210E Máy đo pH cầm tay	
27	PH310F	PH310F Portable pH Meter	PH310F Máy đo pH cầm tay	
28	PH310T	PH310T Portable pH Meter	PH310T Máy đo pH cầm tay	
29	PH510T	PH510T Portable pH Meter	PH510T Máy đo pH cầm tay	
30	PH200E	PH200E Benchtop pH Meter	PH200E Máy đo pH để bàn	



CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
 Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
 E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner



No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
31	PH200EM	PH200EM Benchtop pH Meter	PH200EM Máy đo pH để bàn	
32	PH100B	PH100B Benchtop pH Meter	PH100B Máy đo pH để bàn	
33	PH400F	PH400F Benchtop pH Meter	PH400F Máy đo pH để bàn	
34	PH300F	PH300F Benchtop pH Meter	PH300F Máy đo pH để bàn	
35	PH500T	PH500T Benchtop pH Meter	PH500T Máy đo pH để bàn	
36	PH600L	PH600L Benchtop pH Meter	PH600L Máy đo pH để bàn	
37	AWD-200A	AWD-200A Micro Coulomb Chlorine Meter	AWD-200A Máy đo clo vi lượng	
38	AWD-KY-200B	AWD-KY-200B Crude oil Organochlorine Content Tester ASTM D5808	AWD-KY-200B Máy kiểm tra hàm lượng hợp chất hữu cơ clo trong dầu thô	ASTM D5808
39	AWD-4S	AWD-4S Microcomputer Mercaptan Sulfur Tester ASTM D3227	AWD-4S Máy kiểm tra hàm lượng lưu huỳnh mercaptan vi tính	ASTM D3227
40	AWD-KY-4	AWD-KY-4 Salt Content Tester ASTM D3230	AWD-KY-4 Máy kiểm tra hàm lượng muối	ASTM D3230
41	AWD-KY-4WC	AWD-KY-4WC Microcomputer Salt Content Tester ASTM D3230	AWD-KY-4WC Máy kiểm tra hàm lượng muối bằng vi tính	ASTM D3230
42	AWD-KY-4Br	AWD-KY-4Br Bromine Index Tester ASTM D1492	AWD-KY-4Br Máy kiểm tra chỉ số Brom	ASTM D1492
43	AWD-KY-4Br	AWD-KY-4Br Bromine Index Tester (Touch Screen) ASTM D1492	AWD-KY-4Br Máy kiểm tra chỉ số Brom (Màn hình cảm ứng)	ASTM D1492
44	AWD-KY-4D	AWD-KY-4D Alkaline Nitrogen Analyzer	AWD-KY-4D Máy phân tích nitơ kiềm	
45	AWD-KY-102	AWD-KY-102 High Frequency Infrared Carbon Sulfur Analyzer	AWD-KY-102 Máy phân tích cacbon lưu huỳnh hồng ngoại tần số cao	
46	AWD-KY-102A	AWD-KY-102A Arc Infrared Carbon Sulfur Analyzer	AWD-KY-102A Máy phân tích cacbon lưu huỳnh hồng ngoại hồ quang	
47	AWD-KY-300	AWD-KY-300 Hydrocarbon Analyzer	AWD-KY-300 Máy phân tích hydrocarbon	
48	AWD-KY-403	AWD-KY-403 Automatic Acid Value Tester	AWD-KY-403 Máy kiểm tra độ axit tự động	
49	AWD-KY-403A	AWD-KY-403A Automatic Alkali Value Tester	AWD-KY-403A Máy kiểm tra độ kiềm tự động	
50	AWD-17040	AWD-17040 X-ray Fluorescence Sulfur Analyzer	AWD-17040 Máy phân tích lưu huỳnh huỳnh quang tia X	
51	AWD-3000	AWD-3000 Series Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometer ASTM D4294 (S & Cl)	AWD-3000 Series Máy quang phổ huỳnh quang tia X phân tán năng lượng	ASTM D4294 (S & Cl)
52	AWD-3000X	AWD-3000X X-ray Fluorescence Sulfur Analyzer	AWD-3000X Máy phân tích huỳnh quang tia X đo hàm lượng lưu huỳnh	

**CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN**

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
 Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
 E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner

No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
53	AWD-6000SP	AWD-6000SP X Ray Fluorescence Spectrometer ASTM D4294	AWD-6000SP Máy đo quang phổ huỳnh quang tia X	ASTM D4294
54	AWD-KY-3300N	AWD-KY-3300N Chemiluminescence Nitrogen Analyzer ASTM D5762 & ASTM D4629 & ASTM D6069	AWD-KY-3300N Máy phân tích nitơ bằng phương pháp phát quang hóa học	ASTM D5762 & ASTM D4629 & ASTM D6069
55	AWD-KY-6000N	AWD-KY-6000N Chemiluminescence Nitrogen Analyzer ((With Mass Flow Meter) ASTM D5762 & ASTM D4629 & ASTM D6069	AWD-KY-6000N Máy phân tích nitơ phát quang hóa học (Có đồng hồ đo lưu lượng khối)	ASTM D5762 & ASTM D4629 & ASTM D6069
56	AWD-KY-9000NA	AWD-KY-9000NA Automatic Nitrogen Content Tester ASTM D5762 & ASTM D4629 & ASTM D6069	AWD-KY-9000NA Máy kiểm tra hàm lượng nitơ tự động	ASTM D5762 & ASTM D4629 & ASTM D6069
57	AWD-3300S	AWD-3300S Ultraviolet Fluorescence Sulfur Tester ASTM D5453	AWD-3300S Máy kiểm tra huỳnh quang tia cực tím hàm lượng lưu huỳnh	ASTM D5453
58	AWD-3300S	AWD-3300S Ultraviolet Fluorescence Sulfur Tester ASTM D5453 + AWD-300 Flash Vaporization Sampler	AWD-3300S Máy kiểm tra huỳnh quang cực tím hàm lượng lưu huỳnh + AWD-300 Máy lấy mẫu bay hơi tức thời	ASTM D5453 + AWD-300 Flash Vaporization Sampler
59	AWD-KY-6000S	AWD-KY-6000S Ultraviolet Fluorescence Sulfur Meter ASTM D5453	AWD-KY-6000S Máy đo huỳnh quang tia cực tím đo hàm lượng lưu huỳnh	ASTM D5453
60	AWD-KY-9000SA	AWD-KY-9000SA Fully Automatic Sulfur Analyzer ASTM D5453 & ASTM D6667 & ASTM D7183	AWD-KY-9000SA Máy phân tích lưu huỳnh tự động hoàn toàn	ASTM D5453 & ASTM D6667 & ASTM D7183
61	AWD-KY-9000SN	AWD-KY-9000SNA Automatic Sulfur and Nitrogen Analyzer ASTM D5453 & ASTM D4629	AWD-KY-9000SN Máy phân tích lưu huỳnh và nitơ tự động	ASTM D5453 & ASTM D4629
IX. Dụng cụ phân tích trong phòng thí nghiệm (23 thiết bị)				
1	D3250	D3250 Fluorescence Detector	D3250 Máy dò huỳnh quang	
2	GS-2010	GS-2010 Gas Chromatograph	GS-2010 Máy sắc ký khí	
3	GS-2010E	GS-2010E Plasma Gas Chromatograph	GS-2010E Máy sắc ký khí plasma	
4	AWD-DW-L160	AWD-DW-L160 Refrigeration Equipment -10 °C Refrigerator	AWD-DW-L160 Thiết bị làm lạnh - Tủ lạnh -10 °C	
5	AWD-YJS-2001	AWD-YJS-2001 Oil Dielectric Loss Tester	AWD-YJS-2001 Máy kiểm tra tổn hao điện môi dầu	
6	JW-7800	JW-7800 Dielectric Strength Tester	JW-7800 Máy kiểm tra độ bền điện môi	
7	LC-04	LC-04 Series Laboratory Centrifuge	LC-04 Máy ly tâm phòng thí nghiệm	
8	LC-04F	LC-04F Low Speed Refrigerated Centrifuge	LC-04F Máy ly tâm làm lạnh tốc độ thấp	
9	LC-05 & LC-06	LC-05 & LC-06 Series Centrifuge	LC-05 & LC-06 Máy ly tâm dòng	
10	LC-05S	LC-05S Centrifuge	LC-05S Máy ly tâm	



CÔNG TY TNHH ĐẠT HIỆN

Đc: 4/10 Phạm Cự Lượng, P Tân Sơn Hòa, Tp.HCM
 Tel: (+84)-28.6276 4010 | Fax: (+84)-28.6292 6709
 E-mail: info@dat-hien.com | www.dat-hien.com

Trust partner



No	Model	Catalog of AWD Instrument 2026		ASTM
		Tiếng Anh	Tiếng Việt	
11	HC-12	HC-12 Series Heamatocrit Centrifuge	HC-12 Máy ly tâm đo thể tích hồng cầu dòng	
12	HC-16	HC-16 Series High Speed Centrifuge	HC-16 Máy ly tâm tốc độ cao dòng	
13	HC-16F	HC-16F High Speed Refrigerated Centrifuge	HC-16F Máy ly tâm lạnh tốc độ cao	
14	HC-20	HC-20 Series High Speed Centrifuge	HC-20 Máy ly tâm tốc độ cao dòng	
15	TDL	TDL Series Centrifuge	TDL Series Máy ly tâm dòng	
16	TDL-6A	TDL-6A Plus Low Speed Centrifuge	TDL-6A Plus Máy ly tâm tốc độ thấp	
17	AWD-FD-1802	AWD-FD-1802 Security Super Thermostatic Water bath	AWD-FD-1802 Bồn tắm nước siêu điều nhiệt an ninh	
18	AWD-FH-03D	AWD-FH-03D Super Low Temperature Thermostat	AWD-FH-03D Bộ điều nhiệt nhiệt độ cực thấp	
19	AWD-L-01	AWD-L-01 Input Cooling Device	AWD-L-01 Thiết bị làm mát đầu vào	
20	AWD-H-04	AWD-H-04 Thermostatic Water Bath	AWD-H-04 Bể điều nhiệt nước	
21	JJ-3D	JJ-3D Six-In-One Rapid Electronic Stirrer	JJ-3D Máy khuấy điện tử nhanh (6 trong 1)	
22	AWD-WYA-2S	AWD-WYA-2S Monocular Abbe Refractometer	AWD-WYA-2S Máy đo khúc xạ Abbe đơn nhãn	
23	AWD-101D	AWD-101D Series Electric Air Drying Oven	AWD-101D Series Lò sấy khí điện	
X. Ống lấy mẫu				
1	BQM	BQM Closed Sampler SH/T 0233-92	BQM Series Máy lấy mẫu kín	SH/T 0233-92
2	BQKD	BQKD Fixed Point Self-Sealing Sampler (Floating Ball Sampler)	BQKD Series Máy lấy mẫu tự niêm phong điểm cố định (Máy lấy mẫu bi nổi)	
3	BPY G	BPY G Stainless Steel Sampling Cylinder ASTM D1265	BPY G Ống lấy mẫu bằng thép không gỉ	ASTM D1265