

# THIẾT BỊ ĐO - KIỂM TRA ĐỘ BỀN VẬT LIỆU AMITTARI - CHINA



\* **Chức năng** : Đo chiều dày lớp phủ , chiều dày vật liệu , đo độ bóng bề mặt , đo độ nhám bề mặt , đo độ trắng vật liệu , đo sức căng dây , đo độ cứng foam , đo độ cứng kim loại ....

\* **Ứng dụng**: sử dụng trong các sản xuất kim loại , cơ khí, sơn , ngành gỗ , bột ( bột đá , bột mì ... ) , giấy

\* **Đặc điểm** :

- Màn hình LCD hiện số , đèn màn hình sáng .
- Vỏ máy làm bằng nhựa . Thiết kế đơn giản , dễ sử dụng và quan sát kết quả đo.

ST T	SẢN PHẨM	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT
1		<p><b>MÁY ĐO CHIỀU DÀY LỚP PHỦ</b>  <b>Model : AC-112AS</b>  <b>Hãng sx : Amittari - China</b></p> <p><u>Tính năng kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị chiều dày vật liệu phủ trên bề mặt có từ tính và không có từ tính. Đầu đo dạng rìi</li> <li>- Ứng dụng : công nghiệp luyện kim , công nghiệp hóa chất , kiểm tra chất lượng sản phẩm ...</li> <li>- Thang đo : 0 - 1,250 <math>\mu\text{m}</math> / 0 - 50 mil ; <math>\pm 3\%</math> của giá trị đọc</li> <li>- Độ phân giải : 0.1 <math>\mu\text{m}</math> ( 0 - 99.9 <math>\mu\text{m}</math> ) ; 1 <math>\mu\text{m}</math> ( trên 100 <math>\mu\text{m}</math> )</li> <li>- Đơn vị : <math>\mu\text{m}</math> / mils</li> <li>- Chế độ đo : đo liên tục hay đo đơn lẻ.</li> <li>- Bề mặt nhỏ nhất nhỏ nhất : <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Từ tính : mặt lõi 1.5 mm; mặt lõm 25 mm</li> <li>+ Không từ tính : mặt lõi 3 mm; mặt lõm 50 mm</li> </ul> </li> <li>- Vị trí đo nhỏ nhất : 6 mm</li> <li>- Màn hình LCD hiện số , đèn hình nền sáng.</li> <li>- Chức năng nhớ giá trị hiệu chuẩn , chức năng tắt nguồn tự động.</li> <li>- Môi trường : 0 ~ 50°C ; &lt; 95 % RH</li> <li>- Kích thước : 120 x 63 x 25 mm ; 90 gram</li> <li>- Nguồn : pin 2 x 1.5V</li> </ul> <p>* <b>Cung cấp bao gồm</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính , pin , vali đựng</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng</li> </ul>
2		<p><b>MÁY ĐO CHIỀU DÀY LỚP PHỦ</b>  <b>Model : AC-112BS</b>  <b>Hãng sx : Amittari - China</b></p> <p><u>Tính năng kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị chiều dày vật liệu phủ trên bề mặt có từ tính và không có từ tính. Đầu đo dạng rìi</li> <li>- Ứng dụng : công nghiệp luyện kim , công nghiệp hóa chất , kiểm tra chất lượng sản phẩm ...</li> <li>- Thang đo : 0 - 1,250 <math>\mu\text{m}</math> / 0 - 50 mil ; <math>\pm 3\%</math> của giá trị đọc</li> <li>- Độ phân giải : 0.1 <math>\mu\text{m}</math> ( 0 - 99.9 <math>\mu\text{m}</math> ) ; 1 <math>\mu\text{m}</math> ( trên 100 <math>\mu\text{m}</math> )</li> <li>- Đơn vị : <math>\mu\text{m}</math> / mils</li> <li>- Chế độ đo : đo liên tục hay đo đơn lẻ.</li> <li>- Bề mặt nhỏ nhất nhỏ nhất : <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Từ tính : mặt lõi 1.5 mm; mặt lõm 25 mm</li> <li>+ Không từ tính : mặt lõi 3 mm; mặt lõm 50 mm</li> </ul> </li> <li>- Vị trí đo nhỏ nhất : 6 mm</li> </ul>



**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI THIẾT BỊ HUNG TIẾN**

81 Bàu Cát 4 – Phường 14 – Quận Tân Bình – TP.HCM

Tel : 028-39492759-39492760 Fax : 028-39492739

Email : hungtienco01@vnn.vn ; hungtienco01@gmail.com



Web : www.hungtienco.com Hotline : 0975 001929

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình LCD hiện số , đèn hình nền sáng. Hiện thị đồng thời giá trị MAX / MIN / AVG</li> <li>- Chức năng nhớ giá trị hiệu chuẩn , chức năng tắt nguồn tự động.</li> <li>- Môi trường : 0 ~ 50°C ; &lt; 95 %RH</li> <li>- Kích thước : 120 x 63 x 25 mm ; 90 gram</li> <li>- Nguồn : pin 2 x 1.5V</li> <li>* <b>Cung cấp bao gồm :</b></li> <li>- Máy chính , pin , vali đựng</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng</li> </ul>
3		<p><b>MÁY ĐO CHIỀU DÀY VẬT LIỆU</b>  <b>Model : AT-140A</b>  <b>Hãng sx : Amittari - China</b></p> <p><u>Tính năng kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị đo chiều dày vật liệu của vỏ tàu, vỏ nồi hơi, bình khí nén ,động cơ các loại , tấm kim loại . Ứng dụng đo hầu hết các vật liệu như : sắt , thép, men sứ, titan, thủy tinh, nhựa ....</li> <li>- <b>Thang đo : 1.2 - 200 mm</b></li> <li>- <b>Độ phân giải : 0.1 mm</b></li> <li>- Độ chính xác : ± 0.5% rdg + 0.2</li> <li>- Vận tốc âm thanh : 1000 ~ 9000 m/s</li> <li>- Màn hình LCD hiện số</li> <li>- Tần số xung siêu âm : 5MHz</li> <li>- Môi trường : 0 - 50oC , &lt; 90%RH</li> <li>- Nguồn : pin</li> <li>- Khối lượng : 130 gram</li> <li>* <b>Cung cấp bao gồm :</b></li> <li>- Máy chính , pin , vali đựng</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng</li> </ul>
4		<p><b>MÁY ĐO CHIỀU DÀY VẬT LIỆU</b>  <b>Model : AT-140B</b>  <b>Hãng sx : Amittari - China</b></p> <p><u>Tính năng kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị đo chiều dày vật liệu của vỏ tàu, vỏ nồi hơi, bình khí nén ,động cơ các loại , tấm kim loại . Ứng dụng đo hầu hết các vật liệu như : sắt , thép, men sứ, titan, thủy tinh, nhựa ....</li> <li>- <b>Thang đo : 1.2 - 300 mm</b></li> <li>- <b>Độ phân giải : 0.01 mm</b></li> <li>- Độ chính xác : ± 0.5% rdg + 0.2</li> <li>- Vận tốc âm thanh : 1000 ~ 9000 m/s</li> <li>- Màn hình LCD hiện số</li> <li>- Tần số xung siêu âm : 5MHz</li> <li>- Môi trường : 0 - 50oC , &lt; 90%RH</li> <li>- Nguồn : pin</li> <li>- Khối lượng : 130 gram</li> <li>* <b>Cung cấp bao gồm :</b></li> <li>- Máy chính , pin , vali đựng</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng</li> </ul>
5		<p><b>MÁY ĐO ĐỘ BÓNG SƠN</b>  <b>Model : AG-106B</b>  <b>Hãng sx : Amittari - China</b></p> <p><u>Tính năng kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị đo bóng sơn, bề mặt.... Ứng dụng : đo độ bóng của mực in , sơn , vật liệu trang trí, gỗ , đá nhân tạo , granite , gạch đánh bóng ....</li> <li>- Góc đo : 60°</li> <li>- Thang đo : 0.1 ~ 200 GU</li> <li>- Độ phân giải : 0.1 GU</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ chính xác : <math>\pm 1.0</math> GU</li> <li>- Độ lặp lại : <math>\pm 0.5</math> GU</li> <li>- Khu vực đo : 7 x 14 mm</li> <li>- Màn hình LCD hiện số .</li> <li>- Môi trường : 0 ~ 40oC ; &lt; 85%RH</li> <li>- Kích thước : 136 x 44 x 78 mm</li> <li>- Nguồn : pin lithiun 3.7V</li> <li>* <b>Cung cấp bao gồm :</b></li> <li>- Máy chính , pin , vali đựng</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng</li> </ul>
6		<p><b>MÁY ĐO ĐỘ BÓNG SƠN</b>  <b>Model : AG-1268B</b>  <b>Hãng sx : Amittari - China</b></p> <p><u>Tính năng kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị đo bóng son, bề mặt... Ứng dụng : đo độ bóng của mực in , son , vật liệu trang trí, gỗ , đá nhân tạo , granite , gạch đánh bóng ....</li> <li>- Góc đo : 20° ,60° , 85 °</li> <li>- Thang đo : 0.1 ~ 200 GU</li> <li>- Độ phân giải : 0.1 GU</li> <li>- Độ chính xác : <math>\pm 1.0</math> GU</li> <li>- Độ lặp lại : <math>\pm 0.5</math> GU</li> <li>- Khu vực đo : 7 x 14 mm</li> <li>- Màn hình LCD hiện số .</li> <li>- Môi trường : 0 ~ 40oC ; &lt; 85%RH</li> <li>- Kích thước : 136 x 44 x 78 mm</li> <li>- Nguồn : pin lithiun 3.7V</li> <li>* <b>Cung cấp bao gồm :</b></li> <li>- Máy chính , pin , vali đựng</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng</li> </ul>
7		<p><b>MÁY ĐO ĐỘ NHÁM BỀ MẶT</b>  <b>Model : AR-132C</b>  <b>Hãng sx : Amittari - China</b></p> <p><u>Tính năng kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị đo độ nhám bề mặt , phù hợp theo tiêu chuẩn ISO , DIN và JIS</li> <li>- Thang đo : <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ra : 0.05 ~ 10.00 <math>\mu</math>m / 1.000 ~ 400.0 <math>\mu</math>inch</li> <li>+ Rz : 0.020-100.0um/0.780-4000uinch</li> </ul> </li> <li>- Độ chính xác : approx <math>\pm 15\%</math></li> <li>- Dao động kết quả hiện thị : <math>\pm 10\%</math></li> <li>- Độ phân giải : 0.001<math>\mu</math>m, 0.01<math>\mu</math>m, 0.1<math>\mu</math>m</li> <li>- Chiều dài đánh giá : 1 ~ 2 L</li> <li>- Nguồn : pin 1.5V AA x 4</li> <li>- Kích thước : 140 x 75 x 33 mm ; 280 gram</li> <li>* <b>Cung cấp bao gồm :</b></li> <li>- Máy chính , pin , vali đựng</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng</li> </ul>

8		<p><b>MÁY ĐO ĐỘ TRẮNG CÀM TAY</b>  <b>Model : AWM-216</b>  <b>Hãng sx : Amittari - China</b></p> <p><u>Tính năng kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị đo độ trắng vật thể hay bột trên mặt phẳng.... Ứng dụng : đo độ trắng của sản phẩm dệt may hay nhuộm , sơn , vật liệu hóa chất xây dựng , sản phẩm giấy ,sản phẩm plastic, xi măng trắng , sứ , lớp men , bột tan , tinh bột , bột mì ,muối , chất tẩy , mỹ phẩm , v.v ...</li> <li>- Thang đo : 0 ~ 120</li> <li>- Độ phân giải : 0.1</li> <li>- Nguồn ánh sáng : LED 457 nm</li> <li>- Phương pháp đo độ trắng : Blue Light Whiteness WB=R457</li> <li>- Khu vực đo : 11 x 18 mm</li> <li>- Phù hợp tiêu chuẩn : GB3978 , GB3979, GB7973, GB7974, ISO2470, GB8904.2, QB1840, GB2913, GB13025.2, GB1543, ISO2471, GB10339, GB5950, GB12911, GB2409 and other standards</li> <li>- Bộ nhớ trong lưu 254 dữ liệu đo . Màn hình LCD hiện số , đèn nền sáng</li> <li>- Môi trường : 0 ~ 40oC ;&lt; 85% RH</li> <li>- Kích thước : 136 x 44 x 78 mm</li> <li>- Nguồn : pin lithium</li> </ul> <p><b>* <u>Cung cấp bao gồm :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính , pin , vali đựng</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng</li> </ul>
9		<p><b>MÁY ĐO ĐỘ CỨNG FOAM</b>  <b>Model : AS-120MF</b>  <b>Hãng sx : Amittari - China</b></p> <p><u>Tính năng kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị đo độ foam .</li> <li>- Đơn vị đo : HMF</li> <li>- Thang đo : 10 ~ 90 HMF</li> <li>- Độ chính xác : <math>\leq \pm 1</math> HMF</li> <li>- Độ phân giải : 0.1 HMF</li> <li>- Lực lò xo : 455 gf</li> <li>- Đường kính đầu cảm biến : 25 mm</li> <li>- Đường kính chân cảm biến : 80 mm</li> <li>- Màn hình LCD hiện số , đèn nền sáng</li> <li>- Môi trường : 0 ~ 40oC ;&lt; 90% RH</li> <li>- Kích thước : 176 x 80 x 80 mm ; 250 gram</li> <li>- Nguồn : Pin 1,5V AAA x 2</li> </ul> <p><b>* <u>Cung cấp bao gồm :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính , pin , vali đựng</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng</li> </ul>



10	 <p>AS-156A</p>	<p><b>THIẾT BỊ ĐO ĐỘ ỒN</b>  <b>Model : AS-156A</b>  <b>Hãng Sx : Amittari - China</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thang đo : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Âm thanh (Lp) : 30 - 130 dB</li> <li>- Leq : 35 - 130 dB</li> <li>- LN : 0 ~ 100%</li> </ul> </li> <li>- Độ chính xác : ± 2 dB</li> <li>- Độ phân giải : 0.1 dB</li> <li>- Thang đo độ ồn : A / C / F</li> <li>- Chức năng : A/C , Fast/Slow, Hold, Max, Min</li> <li>- Màn hình LCD hiện số . Cài đặt cảnh báo từ 30 ~ 130 dB</li> <li>- Lưu trữ 30 giá trị đo vào bộ nhớ trong</li> <li>- Nguồn điện : Pin 1.5V x 4</li> </ul> <p><b>* Cung cấp trọn bộ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính , túi đựng , pin</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng .</li> </ul>
11		<p><b>MÁY ĐO ĐỘ RUNG</b>  <b>Model : AV-160B</b>  <b>Hãng sx : Amittari - China</b></p> <p><b>Tính năng kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị đo độ rung . Ứng dụng : cho tất cả hoạt động đo độ rung máy móc</li> <li>- Màn hình LCD hiện số , hiển thị đồng thời 03 giá trị độ dịch chuyển , gia tốc , vận tốc trên màn hình</li> <li>- Tiêu chuẩn : CE, ISO 2954</li> <li>- Thang đo : <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vận tốc : 0.01 ~ 400.0 mm/s</li> <li>+ Gia tốc : 0.1 ~ 400.0 m/s<sup>2</sup></li> <li>+ Độ dịch chuyển : 0.001 ~ 4.000 mm</li> </ul> </li> <li>- Độ phân giải : <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vận tốc : 0.1 mm/s</li> <li>+ Gia tốc : 0.1 m/s<sup>2</sup></li> <li>+ Độ dịch chuyển : 0.001 mm</li> </ul> </li> <li>- Độ chính : ± (5% + 2d)</li> <li>- Đơn vị đo : <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vận tốc : mm/s , inch/s</li> <li>+ Gia tốc : m/s<sup>2</sup> , G , ft/s<sup>2</sup></li> <li>+ Độ dịch chuyển : mm</li> </ul> </li> <li>- Tần số : 10 Hz ~ 10 KHz</li> <li>- Môi trường hoạt động : 0 ~ 50°C , &lt;95% RH</li> <li>- Kích thước : 140 x 70 x 30 mm , 130 gram</li> <li>- Nguồn : Pin 4 x 1.5V</li> </ul> <p><b>* Cung cấp bao gồm :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính , pin , vali đựng</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng</li> </ul>

12		<p><b>MÁY ĐO ĐỘ RUNG 03 TRỤC</b>  <b>Model : AV-160D</b>  <b>Hãng sx : Amittari - China</b></p> <p><u>Tính năng kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị đo độ rung 03 trục . Ứng dụng : cho tất cả hoạt động đo độ rung máy móc</li> <li>- Màn hình LCD hiện số , hiển thị đồng thời 03 giá trị độ dịch chuyển , gia tốc , vận tốc trên màn hình</li> <li>- Tiêu chuẩn : CE, ISO 2954</li> <li>- Thang đo : <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vận tốc : 0.01 ~ 400.0 mm/s</li> <li>+ Gia tốc : 0.1 ~ 400.0 m/s<sup>2</sup></li> <li>+ Độ dịch chuyển : 0.001 ~ 4.000 mm</li> </ul> </li> <li>- Độ phân giải : <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vận tốc : 0.1 mm/s</li> <li>+ Gia tốc : 0.1 m/s<sup>2</sup></li> <li>+ Độ dịch chuyển : 0.001 mm</li> </ul> </li> <li>- Độ chính : ± (5% + 2d)</li> <li>- Đơn vị đo : <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vận tốc : mm/s , inch/s</li> <li>+ Gia tốc : m/s<sup>2</sup> , G , ft/s<sup>2</sup></li> <li>+ Độ dịch chuyển : mm</li> </ul> </li> <li>- Tần số : 10 Hz ~ 10 KHz</li> <li>- Môi trường hoạt động : 0 ~ 50°C , &lt;95% RH</li> <li>- Kích thước : 140 x 70 x 30 mm , 130 gram</li> <li>- Nguồn : Pin 4 x 1.5V</li> </ul> <p>* <b>Cung cấp bao gồm :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính , pin , vali đựng</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng</li> </ul>
13		<p><b>MÁY ĐO SỨC CĂNG DÂY CUROA</b>  <b>Model : AT-180B</b>  <b>Hãng sx : Amittari - China</b></p> <p><u>Tính năng kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy đo sức căng dây cáp .... Ứng dụng : đo sức căng của dây cáp , dây điện , dây curoa , đai truyền động , phim nhựa , phim công nghiệp , sợi chỉ , sợi vải , giấy ....</li> <li>- Thang đo : 0 ~ 750 N , 0 ~ 120 lb , 0 ~ 77 kg</li> <li>- Độ phân giải : 1 N</li> <li>- Độ chính xác : ± 5%</li> <li>- Cảnh báo quá thang : 750 N</li> <li>- Lực tải lớn nhất : 850 N</li> <li>- Màn hình LCD hiện số . Chức năng Max , AVG , tự động tắt nguồn , báo pin yếu</li> <li>- Môi trường : 0 ~ 50oC ; &lt; 85%RH</li> <li>- Kích thước : 140 x 70 x 30 mm , 130 gram</li> <li>- Nguồn : pin</li> </ul> <p>* <b>Cung cấp bao gồm :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính , pin , vali đựng</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng</li> </ul>
14		<p><b>MÁY ĐO ĐỘ CỨNG KIM LOẠI</b>  <b>Model : AL-150A</b>  <b>Hãng sx : Amittari - China</b></p> <p><u>Tính năng kỹ thuật:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị đo độ cứng kim loại . Ứng dụng đo độ cứng của hầu hết kim loại</li> <li>- Đơn vị đo : HRB, HRC , HV , HB, HS , HL</li> </ul>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Lưu trữ kết quả đo vào 50 nhóm</li><li>- Thang đo : 200 ~ 900 HLD</li><li>- Màn hình LCD hiện số</li><li>- Môi trường : -10 ~ 50oC ; &lt; 90%RH</li><li>- Kích thước : 140 x 70 x 30 mm ; 130 gram</li><li>- Nguồn : Pin</li><li>* <b><i>Cung cấp bao gồm :</i></b></li><li>- Máy chính , pin , vali đựng</li><li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng</li></ul> |
|--|--|



---

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI THIẾT BỊ HUNG TIẾN**

81 Bàu Cát 4 – Phường 14 – Quận Tân Bình – TP.HCM

Tel : 028-39492759-39492760 Fax : 028-39492739

Email : hungtienco01@vnn.vn ; hungtienco01@gmail.com

Web : www.hungtienco.com Hotline : 0975 001929