



## CÔNG TY TNHH MTV ĐẦU TƯ QUỐC TẾ GIA BẢO

GIA BAO INTERNATIONAL INVESTMENT MTV COMPANY LIMITED

- Địa chỉ: D4/112/5 Ấp 4, Xã Hưng Long, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam.
- Showroom: 133 Đào Cam Mộc, Phường Chánh Hưng, TP Hồ Chí Minh.
- Mobile: 0909717982
- Email: Info@giabao.net.vn

TP.HCM, Ngày 29 tháng 04 năm 2026.

# BẢNG BÁO GIÁ

Theo yêu cầu của Quý Công Ty, Chúng tôi xin phép được báo giá như sau:

SẢN PHẨM	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ (VND) (bao gồm % VAT)
 <b>SIÊU ÂM KHUYẾT TẬT PROCEQ 100 (có tính năng PA: 16:64)</b>	Model: <b>100 (có tính năng PA: 16:64)</b> Tồn kho: <b>79</b> <b>Tính năng phân tích UT:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cổng kết nối: 4 x Lemo 1 or BNC</li><li>- Cấu hình: 2 Channel</li><li>- Chế độ thử: Pulse Echo, truyền nhận</li><li>- Điện áp xung: -100 V đến -450 V (trong bước 10 V)</li><li>- Độ rộng xung: điều chỉnh: đột biến đến 2000 ns (độ phân giải 2.5 ns )</li><li>- Hình dạng dung: Sóng vuông âm (Với góc tác động)</li><li>- Điện trở ra: 5 Ω</li><li>- Gain: 100 dB (bước 0.1 dB Analogue gain)</li><li>- Tổng trở vào: 1 kΩ (pitch and catch)</li><li>- Hệ thống băng tần: 200 kHz đến 22 MHz (-3 dB)</li><li>- Kiểu quét: A-Scan</li><li>- Số quét: đến 2</li><li>- Hóa tần số: 50 MHz, 100 MHz, 200 MHz</li><li>- PRF: 1 Hz đến 1500 Hz</li><li>- Chiều dài Max A-Scan: 8192 mẫu</li><li>- Chỉnh lưu: toàn sóng, dương, âm, không (RF)</li><li>- Lọc: Bộ lọc tương tự 4 (tự động và bằng tay), Bộ lọc số 10 (tự động và bằng tay)</li><li>- Kiểu con trỏ: tọa độ để các,</li><li>- Đo lường: Chiều dài đường, sâu, khoảng cách mặt, DAC, AWS, DGS</li><li>- Xem: A, B, C scan, kết hợp</li><li>- Số lớp: 18</li><li>- Số điểm: 16</li><li>- Độ dốc tối đa: 60 dB/μs</li></ul>	Cái	1	Liên hệ

**Tính năng phân tích PA:**

- Cổng kết nối: IPEX
- Số luật tiêu cự: 128
- Cấu hình: 16:64
- Chế độ thử: Pulse Echo, Truyền /nhận
- Điện áp xung: -25 V to -75 V (in steps of 5 V)
- Độ rộng xung: điều chỉnh: đột biến đến 1000 ns (độ phân giải 2.5 ns)
- Hình dạng xung: Sóng vuông âm (Với góc tác động)
- Điện trở ra: <math>< 10 \Omega</math> Gain: 0 đến 76 dB (bước 0.1 dB) tương tự
- Tổng trở vào: 200  $\Omega$
- Hệ thống băng tần: 200 kHz đến 14 MHz
- Kiểu quét: S-Scan hoặc L-Scan
- Số quét: 1 (lên đến 3 3 extracted A-Scans)
- Hóa tần số: 65 MHz
- PRF: 1 Hz đến 5000 Hz
- Chiều dài Max A-Scan: 4096 mẫu
- Kiểu lấy nét: thông thường, độ sâu không đổi, đường không đổi, Bù không đổi
- Chỉnh lưu: toàn sóng, dương, âm, không (RF)
- Filtering: Bộ lọc tương tự 3 (tự động), Bộ lọc số 10 (tự động, bằng tay)
- Kiểu con trỏ: Tọa độ để các, hộp trích xuất, góc cạnh
- Đo lường: chiều dài đường, Chiều sâu, khoảng cách bề mặt, DAC, AWS
- Xem: A, B, C, L, S scan, hợp nhất cộng với thực trên và dưới
- Số lớp: 35
- Số điểm: 16
- Độ dốc tối đa: 50 dB/ $\mu$ s
- Tính năng chung:
- Số cảnh báo (LED): 2 (Đồng bộ trên tất cả các cổng & DACs)
- Phép đo (A Scan): đỉnh & thẳng (FSH, dB, sâu, chùm chiều dài đường, khoảng cách bề mặt), echo-to-echo, cổng nối (từ tham chiếu đến IFT)
- Ngôn ngữ: English, German, French, Spanish, Russian, Chinese, Hungarian, Italian, Portuguese, Japanese, Slovak
- Tạo báo cáo : Pdf
- Bảo vệ: IP 66
- Cung cấp bao gồm: Máy chỉnh với tính năng xung thông thường (UT) có cổng ra Lemo, pin, USB Datastick, bảo vệ màn hình chống chói, hộp đựng, dây đeo, phần mềm Proceq FD Viewer, tài liệu.
- Hãng: Proceq
- Xuất xứ: Thụy Sĩ
- Bảo hành: 12 Tháng.

---

- Thanh toán: Tiền mặt / Chuyển khoản.

**Tài Khoản Công Ty**

CÔNG TY TNHH MTV ĐẦU TƯ QUỐC TẾ GIA BẢO  
STK: 018 100 354 9161  
Ngân hàng VCB - CN Nam Sài Gòn

**Tài Khoản Cá Nhân**

Tên chủ TK: Nguyễn Thị Trang Châu  
Số Tk: 033 100 372 0472  
Ngân hàng: VCB CN Bến Thành

- Ngày giao hàng: Thỏa thuận.

- Nơi giao: Quận 8 ± 7Km.

- Bảo hành: Tại Văn Phòng Gia Bảo, BH kỹ thuật ( motor), không bảo hành phụ kiện: Đầu đo, đế từ, mài mòn...

**XÁC NHẬN ĐƠN HÀNG**

(Ký tên & Đóng dấu)

**CÔNG TY GIA BẢO**

( GIÁM ĐỐC)