



**XÍ NGHIỆP XÂY LẬP KHẢO SÁT VÀ SỬA CHỮA
CÁC CÔNG TRÌNH KHAI THÁC DẦU KHÍ
OFFSHORE CONSTRUCTION DIVISION**

Address: Số 67 Đường 30/4 - Phường Thắng Nhất - Tp. Vũng Tàu
Tel: (84-254) 3839871 - 3664 - Fax: (84-254) 3839796 - Email: ocd@vietsov.com.vn

Giấy CNHC số/

Cert.Nº: YC23.05.2/4

**GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
CERTIFICATE OF CALIBRATION**

Ngày/Date: 12/01/2023

Trang/Page: 1/2

Phương tiện đo/ Object: Welding Power source Minarc 140

Nơi sản xuất/Manufacturer: Kemppi/Finland

Kiểu/Type: Minarc 140

Số hiệu/Serial Nº: 1120724P

Analog indicator

Đặc tính kỹ thuật/Specification:

- Open circuit voltage: 100 V

- Rated output current: (10 ÷ 140) ADC - Division: 20 A

Khách hàng/Customer: Ban Khảo Sát - Xí nghiệp Xây lắp KS&SC

Nơi hiệu chuẩn/Place of Calibration: Nhà xưởng số 38 - Xí nghiệp Xây lắp KS&SC

Workshop No 38 - Offshore Construction Division

Phương pháp hiệu chuẩn/Method of Calibration: P7/LA/10

Chuẩn được sử dụng/Standard use:

- Digital Clamp Meter Fluke 317 – S/N: 22060099

Môi trường hiệu chuẩn/Calibration Environment:

- Nhiệt độ/Temperature: Ambient

Độ ẩm/Humidity: Ambient

Ngày hiệu chuẩn/Date of calibration: 12/01/2023

Ngày hiệu chuẩn tiếp theo/Recalibration Due: 12/01/2024

Tem hiệu chuẩn/Calibration label: YC23052/4

Trưởng Phòng Thử nghiệm & Hiệu chuẩn
Head of Laboratory

Phạm Văn Toàn



1. Các kết quả hiệu chuẩn ghi trong giấy này chỉ có giá trị đối với phương tiện đo đã được hiệu chuẩn ở trên/ The calibration results on this certificate are applicable to the above calibrated instrument.
2. Không được trích, sao một phần giấy chứng nhận hiệu chuẩn này nếu không có sự đồng ý của Phòng Thử Nghiệm & Hiệu Chuẩn/ This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of Testing & Calibration Laboratory.

Giấy CNHC số/ Cert.Nº: YC23.05.2/4	GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN CERTIFICATE OF CALIBRATION	Ngày/Date: 12/01/2023 Trang/Page: 2/2
---------------------------------------	--	--

Kết quả hiệu chuẩn/Results of calibration

Chức năng <i>Function</i>	Thang đo <i>Range</i>	Tần số <i>Frequency</i>	Giá trị chuẩn <i>Reference value</i>	Giá trị chỉ thị <i>Indication value</i>	Sai số chỉ thị <i>Error of Indication</i>
Dòng điện DC DC Current	(10 ÷ 140) A	0 Hz	104.4 A	100 A	-4.2 %
			141.4 A	140 A	-1.0 %

Ghi chú/ Notes: N/A

Người kiểm tra <i>Checked by</i>	Người thực hiện <i>Prepared by</i>
 Đặng Quý Ngọc	 Trần Đông Sơn

Testing and Calibration Laboratory VILAS 184 - ISO/IEC 17025 Accredited.
No 67-69, 30/4 Street - Thăng Nhất Ward - Vũng Tàu City. Tel : (84-254) 3839 871 ext 3664 - Fax : (84-254) 3839 796.