

# ÔM KẾ BẮN MÌN PHÒNG NỔ CHO NGÀNH MỎ

## MÃ HIỆU OSH-1



TÀI LIỆU KỸ THUẬT



## MÔ TẢ THIẾT BỊ

Ôm kế nổ mìn kiểu OSH-1 được thiết kế để đo chính xác trở kháng của đường nổ mìn, mạch nổ mìn và từng kíp mìn. Kết cấu và những bảo vệ của máy sẽ giúp ta thực hiện an toàn số đo trở kháng ngay bên cạnh các lỗ khoan bắn mìn. Thiết bị có hai dải đo: 00.00 - 99.99 Ohm và 100.0 - 1999.9 Ohm do vậy có thể sử dụng để đo bất kỳ mạng bắn mìn nào.

Ôm kế bắn mìn OSH-1 có thể sử dụng trong tất cả các mỏ dưới lòng đất và đường lò. Máy có vỏ làm bằng vật liệu nhân tạo chịu được và đập cơ học. Máy thiết kế không có công tắc nguồn, quá trình khởi động và chọn giải đo được thực hiện một cách tự động.

Mỗi lần trước khi đưa máy ra sử dụng, chúng ta bắt buộc phải kiểm tra dòng của máy. Sử dụng thiết bị OSH-1T để kiểm tra dòng ra của Ôm kế bắn mìn OSH-1. Ôm kế bắn mìn và máy kiểm tra dòng chịu sự kiểm soát định kỳ chi tiết tại các nhà sản xuất hoặc tại cơ quan kiểm tra thiết bị mỏ "GIG KD Barbara"

Ôm kế có ý kiến kỹ thuật theo tiêu chuẩn số No. 02/05 of 12.07.2005r theo chỉ thị 93/15/EEC (EXP) và đáp ứng tất cả các yêu cầu của tiêu chuẩn: PN EN 13763-26: 2005 cho thiết bị nổ mìn. Nó cũng có kiểu Giấy chứng nhận kiểm tra của EU số KDB05ATEX093 theo Chỉ thị 94/9 / EU (ATEX) và đáp ứng tất cả các yêu cầu của tiêu chuẩn: PN EN 50.014: 2004, PN EN 50.020: 2005.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

### Ôm kế bắn mìn OSH-1

Phạm vi đo của máy	00.00÷ 99.99 Ω và 100.0÷1999.9 Ω
Nguồn cấp cho máy	Pin 9V kiểu 6F22
Hình thức	4 i 1/2 digit
Thời gian vận hành của máy	48h khi làm việc liên tục
Nhiệt độ làm việc của máy	-10 °C .....+40 °C
Độ chính xác của máy	± 2 %
Giá trị dòng điện trong mạch đo lớn nhất	1 mA
Giá trị dòng điện trong trạng thái sự cố lớn nhất	5 mA
Kích thước của máy	152 x 83 x 33,5mm
Trọng lượng của máy	0,4 kg
Tiêu chuẩn bảo vệ vỏ máy	IP 65

## TIÊU CHUẨN PHÒNG NỔ



**I M2**

**EC type examination certificate: KDB 05 ATEX 093X**