

Produkte

Development & Technology
for Automation and Industry

- ⇒ Sensorik
- ⇒ SPS Steuerungen
- ⇒ Visualisierung - SCADA
- ⇒ Sicherheit
- ⇒ Module
- ⇒ Motion control
- ⇒ Kamera Kontrollsysteme
- ⇒ Displays
- ⇒ Audiokomponenten
- ⇒ Transponder

Produkte

Sport & Fun
for Wintersport

- ⇒ Absicherung
- ⇒ Stangen
- ⇒ Schutzmatten
- ⇒ Beschilderung
- ⇒ Rettung
- ⇒ Gummiböden
- ⇒ Gegensprechanlagen
- ⇒ Displays
- ⇒ Wechselautomaten
- ⇒ Beschallung

Hydrogen detector test system

Das Gerät wurde speziell für das Testen der korrekten Funktion von mobilen Wasserstoffdetektoren entwickelt.

Der Sensor wird in einen geschlossenen Behälter eingelegt. In diesem wird eine bestimmte Konzentration von Wasserstoff mit Hilfe eines Generators generiert, der distilliertes Wasser in die Elemente Wasserstoff und Sauerstoff aufspaltet.

Ein Mikrofon erkennt den Alarmstatus des eingelegten Sensors und stellt fest, ob der Alarm korrekt auslöst, indem eine Audio Analyse des Gerätes den Test als OK oder fehlgeschlagen bewertet. Jeder erfolgreiche Test wird in einer Datenbank festgehalten. Wenn ein Test nicht positiv abgeschlossen wird, kann der Benutzer eventuell einen Kommentar über eine Softwaretastatur eingeben und den Test als OK festlegen, ansonsten wird der Test als negativ erfasst.



DAITEC GmbH/Srl
I-39030 Percha / Perca (BZ)
Pustertalerstr. / Via Val Pusteria 2
Tel.: +39 0474 55 44 70
Fax: +39 0474 53 96 23

E-Mail: info@daitec.it
<http://www.daitec.it>
GPS position: N 46°47'33" - EO 11°58'13"

Sede legale:
Via Municipio 1 / 39031 Brunico (BZ)
Cod. Fisc. / Part. IVA: 02329860213