

## Urządzenie pomiarowe jednogazowe Pac III



Pac III jest inteligentnym i wszechstronnym jednogazowym urządzeniem pomiarowym przeznaczonym do detekcji i pomiaru stężeń gazów toksycznych, oferującym następujące udogodnienia:

- sensor elektrochemiczny typu plug-in DrägerSensor®.
- niskie koszty konserwacji,
- dwa dowolnie ustawiane progi alarmowe
- monitoring TRGS 402 (Pac III E)
- zintegrowana pamięć pomiarów oraz łącze do PC (Pac III E)
- podświetlenie wyświetlacza po naciśnięciu przycisku,
- wyjątkowo głośny sygnał alarmowy (> 85 dbA, 30 cm),
- wyraźny sygnał wizualny w postaci czerwonej lampki,
- możliwe użycie z baterią alkaliczną lub litową oraz akumulatorem
- możliwe zastosowanie różnych konfiguracji sensorów,
- szeroki zakres wyposażenia dodatkowego dla różnorodnych zastosowań pomiarowych.

### Dane techniczne

Wymiary (W x H x D)	66 x 110 x 32 mm
Ciar	185 g
Zasilanie	akumulator NiCd (200 h), bat. alkaliczna 9 V (600 h) bateria litowa (1100 h)
Wyświetlacz	cyfrowy, dane pomiarowe, błędy, alarmy, STEV/TWA <sup>1)</sup> ,
Alarmy	wizualny i dźwiękowy (> 95 dB(A)), 2 alarmy TWA/TLV <sup>1)</sup> , alarm TRGS 402 <sup>1)</sup> , niski poziom, błąd urządzenia
Pamięć danych	8000 wartości pomiarowych <sup>1)</sup>
Wyjścia	cyfrowe
Żywotność sensora	do 3 lat
Warunki otoczenia podczas pracy	-20 °C...+55 °C T4 -20 °C...+40 °C T6 700 hPa-1300 hPa, 10-95% wilg. względnej □
Dopuszczenia Ex	klasa ochrony IP 64, CENELEC-BVS, EEx ia IIC T4/T6, EEx ia I

<sup>1)</sup>Tylko dla Pac III E (wer. rozszerzona)

### Lista zamówieniowa

Pac III B (Basic), zasilacz, oprogramowanie wewnętrzne, akumulator i sensor	
Pac III B CO	83 14 030
Pac III B H <sub>2</sub> S	83 14 031
Pac III B O <sub>2</sub> LS	83 14 032
Pac III S (Standard)	83 13 650
PAC III E (wer. rozszerzona)	83 13 653
Zasilanie bateryjne T4/T6, bez baterii 9V	45 30 196
Zasilanie bateryjne T4, bez baterii	45 39 108
Zasilanie bateryjne alkaliczne / litowe T4, bez baterii	45 30 276
Akumulator NiCd, wielokrotnie ładowany	45 30 033

W celu uzyskania dodatkowych informacji o ładowaniu, kalibracji, sensorach lub innym wyposażeniu dla Pac III prosimy przeczytać broszurę Pac III lub prospekt "Gdy chodzi o bezpieczeństwo..." □

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstrasse 1  
D-23560 Luebeck  
Germany  
Tel. +49 451 882 - 0  
Fax +49 451 882 - 20 80  
www.draeger.com

#### DrägerService

Dräger equipment must always be fully operational and safe. DrägerService offers a regular inspection service and is quickly available in the event of malfunction. Your equipment will be repaired and back in operation as quickly as possible. DrägerService facilitates the vital flow of information between client and manufacturer.

#### Dräger Expertise

Since 1889, Dräger has had an outstanding reputation for solving problems in the field of human breathing. Dräger has been deeply involved in the handling of gases, in particular hazard protection and the saving of life in medical and industrial emergencies. Many of the company's 8500 employees are active in research and innovation to ensure that the latest techniques and scientific advances are fully tested before their inclusion in new equipment.



#### Dräger Worldwide

More than 25 subsidiaries and associated companies in over 100 countries ensure that Dräger is always within easy reach of its clients and in close contact with

all important markets. Dräger's ever increasing market share demonstrates the company's international competitiveness and strength.

Represented by:

Quality and Environmental Management  
Our mission includes the continuous improvement of our Quality and Environmental Management Systems in accordance with ISO 9001 and ISO 14001.