



# Uzupełnienie Nr 1 Certyfikatu Badania Typu WE

(2) Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku  
w przestrzeniach zagrożonych wybuchem  
Dyrektywa 94/9/WE

(3) Certyfikat badania typu WE:

## FTZÚ 05 ATEX 0370

(4) Urządzenie: **Eksplozymetryczna komora pomiarowa gazów wybuchowych i par  
cieczy palnych typu: EKP-1/N, EKP-1/NW**

(5) Producent: **Z.B.P. "SENSOR GAZ" Andrzej Rejowicz**

(6) Adres: **ul. Biskupa Burschego 7, 43-100 Tychy, Poland**

(7) Uzupełnienie certyfikatu jest ważne dla: - przedłużenia ważności certyfikatu,  
- rozszerzenia o nowy wariant, typu **EKP-1/W**

(8) Modyfikacja certyfikowanej aparatury (urządzenia ochronnego) i wszystkie jej dopuszczone  
odmiany są wyszczególnione w dokumentacji, których lista wymieniona jest w wykazie do  
przedmiotowego certyfikatu.

(9) Załącznik do certyfikatu badania typu jest ważny jedynie do badania projektowania i budowy  
wytworów produktu w zgodności z Aneks 3 Rozdziału 6) Dyrektywy nr 94/9/WE. Dyrektywa ta  
zawiera inne wymagania, które producent powinien spełnić zanim produkt będzie wprowadzony do  
obrotu czy do serwisu.

(10) Wymagania bezpieczeństwa modyfikowanych części były spełnione i są zgodne z następującymi  
normami:

**EN 60079-0:2006,**

**EN 60079-11:2007,**

**EN 50303:2000**

(11) Oznaczenie urządzenia lub systemu ochronnego zgodnego z przedmiotowym załącznikiem  
powinno zawierać następujące elementy:

 **IM1 Ex ia I**

(12) Niniejszy certyfikat badania typu jest ważny do: **26.01.2015**

Osoba odpowiedzialna:

Dipl. Ing. Šindler Jaroslav

Kierownik Jednostki Certyfikującej



Data wydania: 26.01.2010

Strona: 1/2

Ilość stron: 2



Fizyko-Techniczny Instytut Doświadczalny  
Ostrava-Radvanice

(13)

Załącznik

(14)

Uzupełnienie Nr 1

**Certyfikatu Badania Typu WE nr FTZÚ 05 ATEX 0370**

(15) Opis urządzenia:

Zarówno budowa jak i parametry techniczne eksplozymetrycznych komór pomiarowych typu EKP-1/N, EKP-1/NW nie zostały zmodyfikowane. Dodany został wariant eksplozymetrycznej komory pomiarowej EKP-1/W zawierający pellistor typu PC-32xx.

Parametry iskrobezpieczne obwodu, (2-3):  $U_i = 10 \text{ V}$ ,  $I_i = 80 \text{ mA}$ ,  $L_i = 200 \text{ } \mu\text{H}$ ,  $C_i \cong 0$

Załącznik weryfikuje zgodność wyrobu z wymaganiami nowej edycji norm wymienionych w punkcie (10) i przedłuża ważność certyfikatu.

(16) Sprawozdanie nr: 05/0370-1 z dnia 22.01.2010

(17) Szczególne warunki bezpiecznego stosowania: Nie są określone.

(18) Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia: są zawarte w normach, wymienionych w punkcie (10) tego certyfikatu. Wyrób został dopuszczony w zgodności z wyżej wymienionymi normami.

(19) Wykaz dokumentacji:

Aktualizacja:	Instrukcja stosowania nr: IO 002/2	11/2009
	Sprawozdanie z badań nr: 2/10/05-2	11/2009
	Dokumentacja technologiczna nr: IT 004/2	11/2009
Rysunki nr:	004.00 – 0/2	11/2009
	005.00 – 0/2	11/2009
	004.00 – 1/2	11/2009
	001.00 – 4/2	11/2009
	001.00 – 5/2	11/2009
	001.00 – 7/2	11/2009
	002.00 – 6/2	11/2009
	001.00 – 3/2	11/2009
	001.00 – 8/2	11/2009
	004.00 – 3/2	11/2009
	005.00 – 1/2	11/2009
	004.01 – 3/2	11/2009
	001.00 – 10/2	11/2009
Załącznik:	Rysunek nr 004.00 – 11/1	11/2009

Osoba odpowiedzialna:

Dipl. Ing. Šindler Jaroslav

Kierownik Jednostki Certyfikującej



Data wydania: 26.01.2010

Strona: 2/2

Ilość stron: 2

Certyfikat jest zgodny z ogólnymi warunkami Fizyko-Technicznego Instytutu Doświadczalnego.  
Certyfikat może być powielany jedynie w całości, bez jakichkolwiek zmian, włącznie z wykazem.