

EN ISO 6145-5:2010

## Spis treści

Stronica

|                                                                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Przedmowa</b> .....                                                                                          | <b>3</b>  |
| <b>1 Zakres normy</b> .....                                                                                     | <b>4</b>  |
| <b>2 Powołania normatywne</b> .....                                                                             | <b>4</b>  |
| <b>3 Zasada metody</b> .....                                                                                    | <b>4</b>  |
| <b>4 Aparatura</b> .....                                                                                        | <b>5</b>  |
| 4.1 Układ mieszania z dwiema kapilarami .....                                                                   | 5         |
| 4.1.1 Zestawienie .....                                                                                         | 5         |
| 4.1.2 Aparatura .....                                                                                           | 5         |
| 4.1.3 Procedura.....                                                                                            | 6         |
| 4.2 Urządzenia z wieloma kapilarami stosujące dzielniki gazu .....                                              | 6         |
| 4.2.1 Zestawienie dzielnika gazu.....                                                                           | 6         |
| 4.2.2 Dzielniki gazu z połączeniem nieidentycznych kapilar.....                                                 | 7         |
| 4.2.3 Dzielniki gazu z połączeniem identycznych kapilar.....                                                    | 8         |
| 4.2.4 Praca dzielnika gazu z identycznymi kapilarami.....                                                       | 8         |
| 4.2.5 Określanie przepływów.....                                                                                | 8         |
| <b>5 Sposób wyrażania wyników</b> .....                                                                         | <b>9</b>  |
| 5.1 Ułamek objętościowy .....                                                                                   | 9         |
| 5.2 Źródła niepewności.....                                                                                     | 10        |
| 5.2.1 Temperatura.....                                                                                          | 10        |
| 5.2.2 Lepkość.....                                                                                              | 10        |
| 5.2.3 Ciśnienie .....                                                                                           | 10        |
| 5.2.4 Geometria rurek kapilarnych.....                                                                          | 10        |
| 5.3 Weryfikacja układu mieszania/dzielnika gazu .....                                                           | 10        |
| 5.4 Określanie niepewności .....                                                                                | 11        |
| <b>Załącznik A (informacyjny) Przykład liczbowy</b> .....                                                       | <b>12</b> |
| <b>Załącznik B (informacyjny) Różniczkowanie wzorów dla uzyskania złożonej niepewności <math>K</math></b> ..... | <b>15</b> |
| <b>Bibliografia</b> .....                                                                                       | <b>16</b> |