



**PREZES  
GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR**

**Samodzielne Laboratorium Masy**

ul. Elektoralna 2, 00-139 Warszawa  
tel.: 22 581 95 47, fax: 22 581 93 80, e-mail: masslab@gum.gov.pl

**ŚWIADECTWO WZORCOWANIA**

Data wydania: 10 maja 2017 r. Nr świadectwa: L7.4180.174.2017.1250.10 Strona: 1 / 2

**PRZEDMIOT  
WZORCOWANIA** Termodensymetr do gazów ciekłych, typu ASTM 310H, nr 435 produkcji firmy COPRIM, Włochy.

Charakterystyka przyrządu:

podziałka areometryczna:

zakres pomiarowy gęstości  $(0,500 \div 0,650)$  g/cm<sup>3</sup>,

wartość działki elementarnej 0,001 g/cm<sup>3</sup>,

podziałka termometryczna:

zakres pomiarowy temperatury  $(-10 \div 35)$  °C,

wartość działki elementarnej 0,5 °C,

odczytanie: dolne, temperatura odniesienia: 15 °C, znak wytwórcy: COPRIM-ITALY

maksymalne ciśnienie robocze: 1,4 MPa.

**ZLECENIODAWCA** EMGAZ Spółka z o.o.  
ul. Stawowa 71, 43-400 Cieszyn

**METODA  
WZORCOWANIA** Wzorcowanie wykonano zgodnie z instrukcją „Wzorcowanie areometrów” znak systemowy IW3-M.D.

**DATA WYKONANIA  
POMIARÓW** 10 - 20 kwietnia 2017 r.

z up. Prezesa GUM

**KIEROWNIK**  
Samodzielnego Laboratorium Masy

*mgr inż. Wojciech Wiśniewski*