

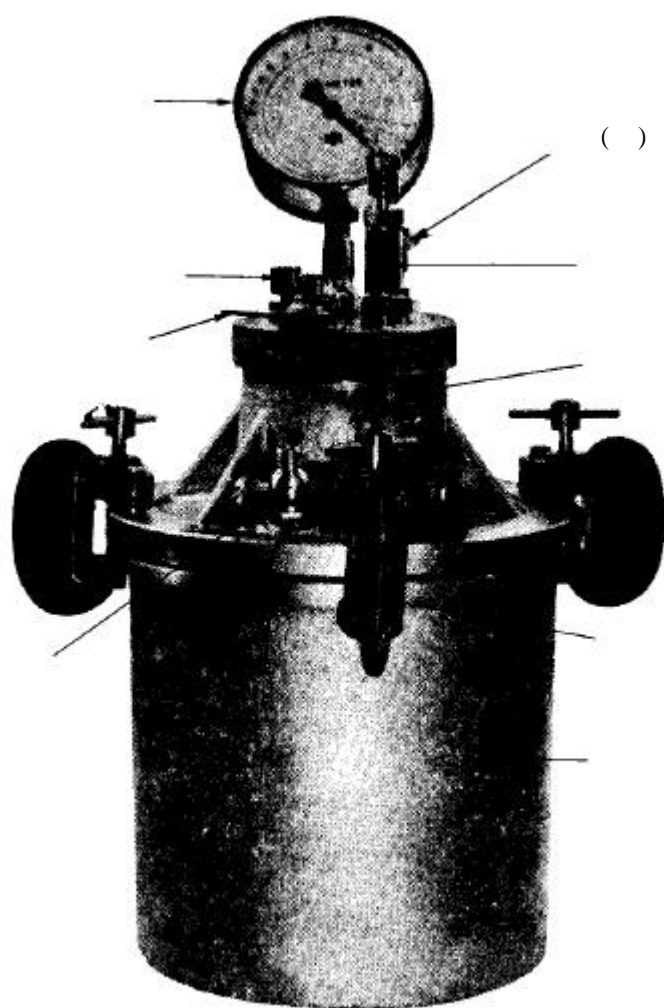


大田測機社

377-3

TEL : (042)- 253- 2323(代表). 222- 2323

FAX : (042)- 252- 091777- 3



()

*

*

(Boyle)

(注水式),

(無注水式)

, ,

1

7

(内面)

가

2

A.

B.

C.

D.

A.

4

15 /

,

360 °

가

:

: 0

8 %

0.1 % ,

8

10 %

0.2 %

: 0

6 %

0.1 % ,

6 %

10 %

0.2 %

B.

0()

C.

4

D.

$\frac{1}{4}$

가

가

(8mm ØP=1.0)

가

3

- : 1 (30cm)
- : 1 (Ø 16mm)
- : 1
- : 1 ()
- : 1 (100Mℓ)

(1) ,
25 .
가 .

(2) .
가 가 가 .
(가 .) 가 가 .
(가 .)

(3) (,)
. 4 5 가 .
가 1

(4) 가 .
(.) 가 (%) .

(5) , .
(가 가 .)
()
가

(6) , 가
(가 가 가
.)

* *

()

(1) .
.
.
.

(2) . (3) .

(3) 0% 가 .
.

(4) 1 4% (70cc 284cc)
.

(5) % 가 %
.

* ()

(1) 가 . 5mm
.

(2) 1% 4% .

% 가
% .

NO.				
V	cc			
V	cc			
V +v =V '	cc			

()

가 .

*

*

WASHINGTON AIRMETER

.

(가)

(1) 10kg .

(2) . (V)

(W) .

(3) (A) (a%) .

(4) G (Gm) .

$$G \text{ (Gm)} = \frac{141.26}{V' - E}$$

$$G = \qquad \qquad \qquad Gm =$$

$$V' = V + v$$

$$V = \qquad \qquad \qquad 100\% \qquad .$$

$$v = \qquad \qquad \qquad V$$

$$E = a + W$$

$$a = \qquad \qquad \qquad V$$

$$W =$$

(5) Mw .

$$Mw = \frac{G - Gm}{Gm - 1} \times \frac{100}{G}$$

$$Mw = \qquad \qquad \qquad (\%)$$

$$G =$$

$$Gm =$$

()

(1) (가) A
 $E = a + W$.

(2) G Gm , A E
 E (1) E A G Gm
 가 가 G Gm . (1)
 10kg , 가 G 가
 10kg Gm .

(3) , 10kg
 (1), (2) , G Gm
 G G , Gm Gm ,
 Mw Mw (%)가 .

()

(2) A ,
 , (G) (Mw) .

$$E = a + W = 4.2 + 45.4 = 49.6(\%)$$

$$E = a + W = 4.2 + 41.5 = 45.7(\%)$$

G E = 49.6(%) E , A , G
 Gm

$$Gm E = 45.7(\%) E A G Gm$$

$$Mw(\%) G = 2.74 G Gm = 2.54 Gm$$

$$Mw 4.8(\%)$$

