

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| / . . .                  | : |  |
| ICS : 23. 020<br>17. 020 |   |  |
| S.N.S: 2747 / 2003       |   |  |

**Automatic level gauges for measuring the level of liquid in fixed storag tanks: Metrological and technical requirements - tests**

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p align="center">         .<br/>         .<br/>         :<br/>         : /<br/>         (ALG) : /<br/>         : /<br/>         /<br/>         " ALG " :<br/>         . ( )       </p> |  |  |
|---|--|--|

|  |     |  |
|--|-----|--|
|  | / / |  |
|--|-----|--|

/ . .

: /

.( )

: /

.

: /

.

: /

/

.( )ALG

: /

.

ALG

: /

.

: /

.

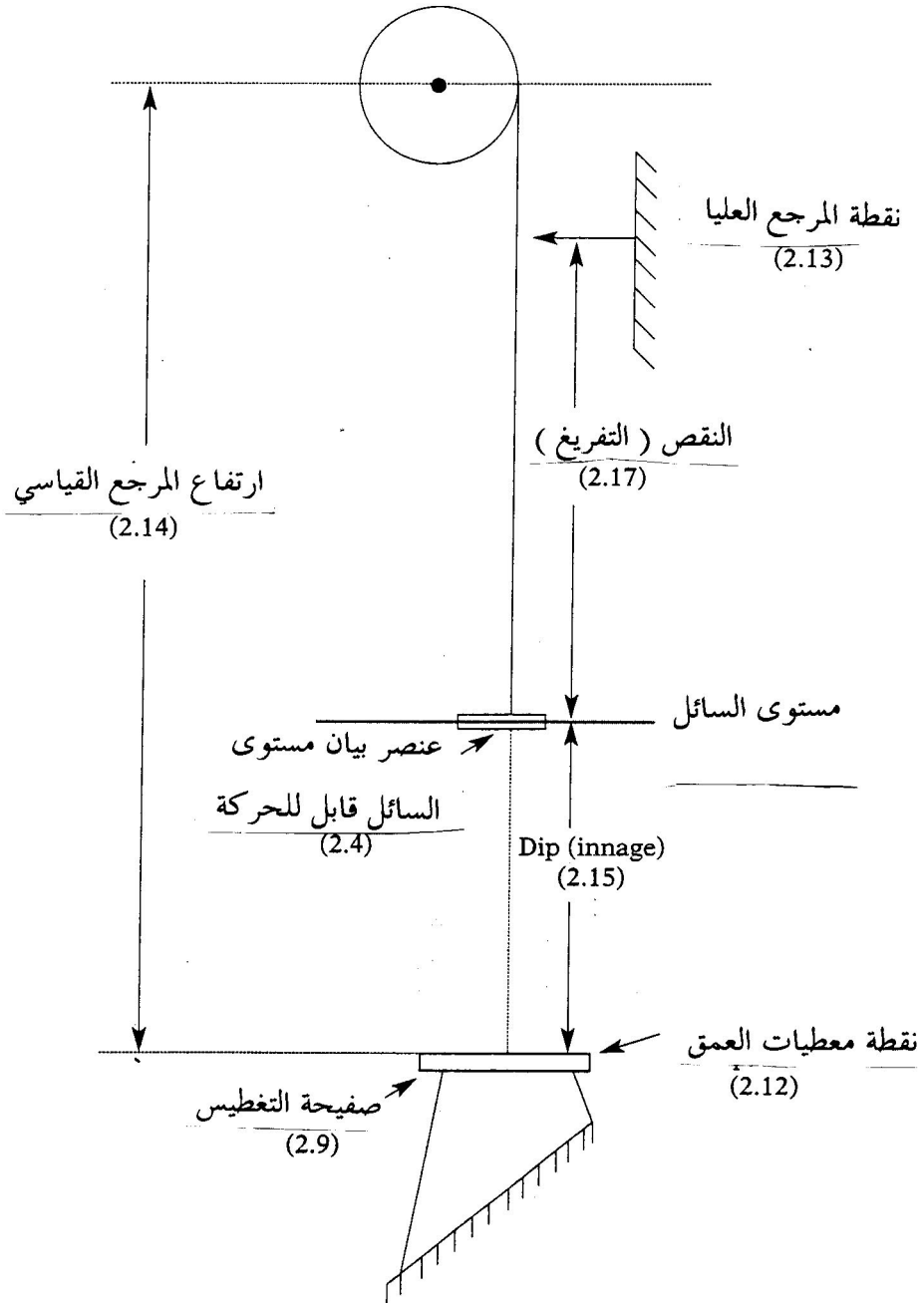
:

: /

.

: /

.



( )

ALG

/ . .

: /

.( . )

: /

. : /

ALG

: /

. : /

. : /

. : /

:( ) /

. : /

. : /

/ . . .

: /

: /

: /

: /

.ALG

: /

.ALG

: /

.ALG

: /

ALG

:( ) /

(ALG)

:( ) /

(ALG)

: /

(ALG)

/ . .

.( )

: /  
ALG

:( ) /

(ALG)

:  
(ALG)

: /

// ( )

:

(ALG)

(

(

(

(

: /

: /

:(EUT) /

/ . .

: /

(ALG)

: /

(ALG)

:( ) /

(SI)

//

//

//

(ALG)

//

(ALG)

//

(ALG)

//

//

// // //

/

. . .

:

/

: ( )

//

(3)

(3) (2)

ALG

(2)

( )

.

//

.( )

/// ///

( ) ( )

( ) ( )

( )

|  |             |              |  |
|--|-------------|--------------|--|
|  | <b>3</b>    | <b>2</b>     |  |
|  | <b>0.03</b> | <b>0,02</b>  |  |
|  | <b>0.06</b> | <b>0,04</b>  |  |
|  | <b>3 mm</b> | <b>2 m m</b> |  |
|  | <b>4 mm</b> | <b>3 mm</b>  |  |

: ( )

///

.ALG

\*

\*

:

.(2)

ALG

(2)

\*

.(3)

ALG

(3)

\*

ALG

( )

( ) ( )

///

:

.





/ . . .

:( ) /  
: ( )  
( .... )

. : /  
: //  
ALG

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

//

: /  
ALG

. : /

//

/ . . .

ALG

: /

: /

. / /

ALG

: /

//

ALG

//

ALG

//

//

ALG

//

//

//

/ . . .

ALG

//

0,02

.()

//

:

ALG

\*

0,02

/ 1000

\*

0,02

//

(10)°C

ALG

.( : )

.\*( ) . . . ).

//

( )

( )

:

\*

/ . .

: ALG /

ALG

.( // )

: /

ALG //

:

(

(

. ( ) ( )

( ) // //

: // //

(

(

// // //

.( ) ( )

: /

ALG

//

//

/ . . .

//

:

\*

.(VRC LRC)(\* ( ) . . . )

\*

\*

\*

\*

\*

. : " "

//

:

:

:

/

:

//

(( ) ( ) )

:

.( ....

\*

ISO 2111 :

\*

/

. . .

\*

. . . . .

\*

.

\*

.

.

.( )

\*

\*

.

:

//

.

.

( ) ( )

.

.

:

. ( )

\*

\*

.

.

.

( )

.

.

/ . .

: /

:( ) ALG //

\*

.( ) ( // // )

: //

. // //

\*

. //

\*

.( ) \*

( / )

ALG

//

: /

//

ALG //

. // //

: /



/

( )

: /  
: //

EUT

EUT

(20 ± 5)°C :  
(%60 ± 15)

(5)°C (5)°C  
/

: //

ALG

/ . .

: //

: ( )

.2 2 \*

.3 3 \*

.

: //

. ALG

1

5

1

10

.

.

.

: //

. //

: /

.( ) ALG

/

. . .

:

//

( )

55°C

\*

40°C

25°C

\*\*

+ 5 °C

:

//

\*

//

\*

//

\*

:

\*

\*

\*

\*

(1)°C/ min

0,020 kg/m<sup>3</sup>

55°C

85°C

\*

- 40°C

\*\*

/

:( ) //  
( // )

40°C EUT

93

.EUT

:

//

\*

//

\*

//

\*

:( ) //

55°C 25°C

EUT

95

( ±3 93 )

EUT

:

//

\*

//

\*

//

\*

: //

: (

EUT

(85)

(110)

( )

( V<sub>mix</sub> - 15 ) ( V<sub>max</sub> + 10 )

/

. . .

$\pm 2$

:DC

(

EUT

.

.

.

/

. . .

( )

: /

. //

EUT

/

(2)

: /

: //

.( )

(10)

|            |           |  |
|------------|-----------|--|
| <b>100</b> | <b>50</b> |  |
| <b>2</b>   | <b>1</b>  |  |

: //

EUT

\*( ) . . .

:

/ . . .

\*

( / ) I/O

\*

:

:

\*

0,5 :

0/I

\*

:

//

EUT

\*( ) . . .

(10)

:

:

8 Dc

15

8

\*( ) . . .

/ . .

:

//

EUT

1000

26

.\*( ) . .

80

26

.\*( ) . .

:

.(10) v/m :



/

( / / )

: /

$\rho$  (Kg/m<sup>3</sup>) ( )

:

.( ) =  $\frac{\Delta H}{H}$

= H

= D

(m/s<sup>2</sup>) = g

(N/ m<sup>2</sup>) = E

( ) =  $\mu$

(m) nth =  $h_n$

(mm) =  $\bar{w}_n$

(c )

)  $\mu$  :

(3.3 = ) :

$$\Delta H/H = D\rho g/4\mu E [(H/w_1 + (H-h_1)^2/H(1/w_2 - 1/w_1) + (H-h_1-h_2)^2/H(1/w_3 - 1/w_2) + \dots +$$

$$+ (H-(h_1+h_2+\dots + h_{n-1}))^2 \frac{1}{\bar{w}_n} - \frac{1}{\bar{w}_{n-1}}] \frac{1}{H}$$

H  $\bar{w}_n$   $\bar{w}_{n-1}$

\*

/ . .

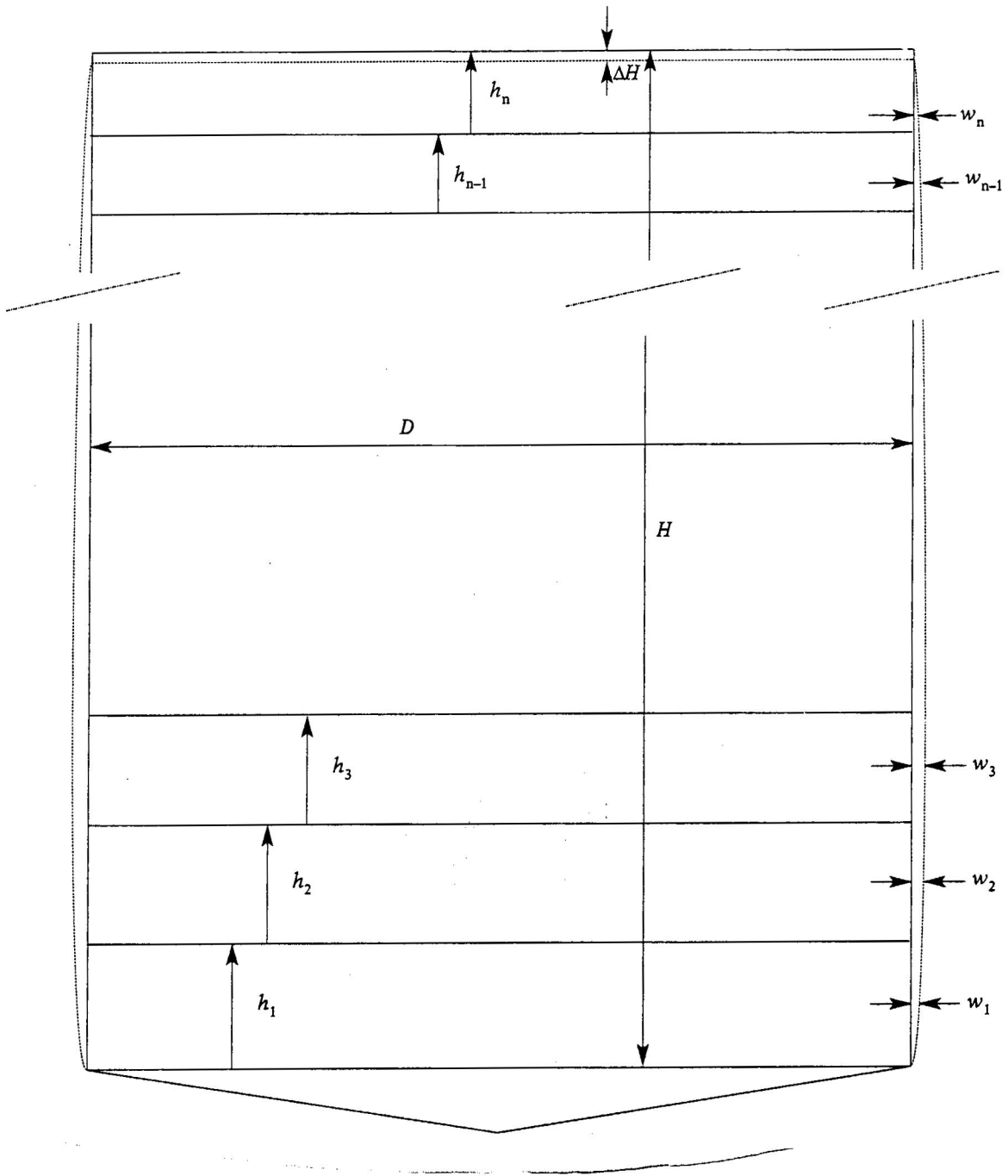
: /

.ISO/TC 28/SC/3/WG1

: /

.ISO/TC 28 / SC5 / WG1

1



( )

/ . . .

( )

\*( ) . . .

0,1°C

:

\*

\*

:

. \*\* ( ) . . . \* ( ) . . .

\*

. \*\*\* ( ) . . .

\*

ISODIS 451 2

\*

ISODIS 4266

\*\*

ISODIS 7507-1

\*

/ . . .

. :  
. :  
OIML :

.  
( )

/ . . .

|   |   |
|---|---|
|   | / |
| / |   |
| / |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

/

. . .

..... :

..... :

..... : /

|  |  |   |  |         |         |
|--|--|---|--|---------|---------|
|  |  | + |  |         |         |
|  |  |   |  | ( / )   |         |
|  |  |   |  | ( / )   |         |
|  |  |   |  | ( / )   |         |
|  |  |   |  | ( / / ) |         |
|  |  |   |  | ( / / ) |         |
|  |  |   |  | ( / )   |         |
|  |  |   |  | ( / )   |         |
|  |  |   |  | ( / / ) |         |
|  |  |   |  | ( / )   |         |
|  |  |   |  | ( / )   |         |
|  |  |   |  | ( / / ) | /       |
|  |  |   |  | ( / / ) | /       |
|  |  |   |  | ( / / ) | /       |
|  |  |   |  | ( / / ) | /       |
|  |  |   |  |         | //      |
|  |  |   |  |         |         |
|  |  |   |  |         |         |
|  |  |   |  |         | //      |
|  |  |   |  |         |         |
|  |  |   |  |         |         |
|  |  |   |  |         | //      |
|  |  |   |  |         |         |
|  |  |   |  |         |         |
|  |  |   |  |         | //      |
|  |  |   |  |         |         |
|  |  |   |  |         |         |
|  |  |   |  |         | ( / / ) |
|  |  |   |  |         | /       |
|  |  |   |  |         |         |
|  |  |   |  |         |         |





/ . .

( / ) : /

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

( / ) : /

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

( / ) /

|  |   |   |       |    |
|--|---|---|-------|----|
|  | + |   |       |    |
|  |   |   |       | // |
|  |   | / |       | // |
|  |   |   |       | // |
|  |   |   |       | // |
|  |   | / | ( )   | // |
|  |   |   | mm( ) | // |
|  |   |   |       | // |
|  |   |   |       | // |
|  |   |   |       | // |
|  |   |   |       | // |

/ . .

( / / ) : /

|  |   |   |       |    |
|--|---|---|-------|----|
|  | + |   |       |    |
|  |   |   |       | // |
|  |   | / |       | // |
|  |   |   |       | // |
|  |   |   |       | // |
|  |   | / |       | // |
|  |   |   | mm( ) | // |
|  |   |   |       | // |
|  |   |   |       | // |
|  |   |   |       | // |
|  |   |   |       | // |

:( / / ) : /

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

( / ) : /

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

/ . .

:( / ) : /

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | + |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |

:( / / ) : /

|  |   |  |         |
|--|---|--|---------|
|  | + |  |         |
|  |   |  |         |
|  |   |  |         |
|  |   |  |         |
|  |   |  |         |
|  |   |  | ( / / ) |
|  |   |  | ( )     |

:( / ) : /

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | + |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |

:( / ) : /

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | + |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |



/

. . .

: /

:

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  | + |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  | + |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |

:

/ . .

( / / ) : / /

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  | + |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |

:( / / ) : / /

|   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|--|--|--|
|   | + |   |   |  |  |  |  |
| / | / | / | / |  |  |  |  |
| / | / | / | / |  |  |  |  |
| / | / | / | / |  |  |  |  |
| / | / | / | / |  |  |  |  |
|   |   |   |   |  |  |  |  |

|   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|--|--|--|
|   | + |   |   |  |  |  |  |
| / | / | / | / |  |  |  |  |
| / | / | / | / |  |  |  |  |
| / | / | / | / |  |  |  |  |
| / | / | / | / |  |  |  |  |
|   |   |   |   |  |  |  |  |

/ . .

:( / /)

: / /

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  | / |

: / / /

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |

/

. . .

: / / /

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |

:

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
|  |   |  |  |  |
|  | + |  |  |  |
|  |   |  |  |  |
|  |   |  |  |  |
|  |   |  |  |  |

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
|  |   |  |  |  |
|  | + |  |  |  |
|  |   |  |  |  |
|  |   |  |  |  |
|  |   |  |  |  |



/ . .

: / / /

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  | + |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |

:

/ . .

: / / /

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|
|  |  |   |  |  |  |  |  |
|  |  | + |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|
|  |  |   |  |  |  |  |  |
|  |  | + |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |

:

/

. .

: / / /

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| EUT |  |     |
|     |  | °C  |
|     |  | RH  |
|     |  | hpa |
|     |  | /   |

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |

:

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
|  |   |  |  |  |
|  | + |  |  |  |
|  |   |  |  |  |
|  |   |  |  |  |
|  |   |  |  |  |

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
|  |   |  |  |  |
|  | + |  |  |  |
|  |   |  |  |  |
|  |   |  |  |  |
|  |   |  |  |  |

/

...

:( / /)

: / / /

| RH | °C |  | RH | °C |  |   |
|----|----|--|----|----|--|---|
|    |    |  |    |    |  | 1 |
|    |    |  |    |    |  | 2 |
|    |    |  |    |    |  | 3 |
|    |    |  |    |    |  | 4 |
|    |    |  |    |    |  | 5 |
|    |    |  |    |    |  | 6 |

: / / /

:

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  | + |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |

:

/ . .

: / /

DC / AC :

. . . . . :  
. . . . . :  
. . . . . :

:

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

:

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

:

/

. .

..... :

: / / /

:

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |

:

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |

:

/ . . .

..... : : / /  
:

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

:

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |

:

/ . . .

..... : : / / /

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |

:

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  |   |  |  |  |  |
|  | + |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |

:



/ . .

: : /  
.( / / ) : / /

|  |  |     |
|--|--|-----|
|  |  |     |
|  |  | °C  |
|  |  | CH  |
|  |  | hpa |
|  |  | /   |

|  |   |               |     |     |     |  |
|--|---|---------------|-----|-----|-----|--|
|  | + | (2 - 1)<br>mm | (2) |     | (1) |  |
|  |   |               |     | 100 |     |  |
|  |   |               |     | 50  |     |  |

:

/ . .

:( / / ) : / /

|  |  |     |
|--|--|-----|
|  |  |     |
|  |  | °C  |
|  |  | RH  |
|  |  | hpa |
|  |  | /   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  | + |  |  | S | + / - | kV |  |
|--|---|--|--|---|-------|----|--|
|  |   |  |  |   |       |    |  |
|  |   |  |  |   |       |    |  |
|  |   |  |  |   |       |    |  |
|  |   |  |  |   |       |    |  |
|  |   |  |  |   |       |    |  |
|  |   |  |  |   |       |    |  |
|  |   |  |  |   |       |    |  |
|  |   |  |  |   |       |    |  |
|  |   |  |  |   |       |    |  |
|  |   |  |  |   |       |    |  |

:

/

. . .

:( / / )

: / /

|  |  |     |
|--|--|-----|
|  |  |     |
|  |  | °C  |
|  |  | RH  |
|  |  | hpa |
|  |  | /   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  | + |  |  |  | + / - | kV | / |
|--|---|--|--|--|-------|----|---|
|  |   |  |  |  |       |    |   |
|  |   |  |  |  |       |    |   |
|  |   |  |  |  |       |    |   |
|  |   |  |  |  |       |    |   |
|  |   |  |  |  |       |    |   |
|  |   |  |  |  |       |    |   |
|  |   |  |  |  |       |    |   |
|  |   |  |  |  |       |    |   |
|  |   |  |  |  |       |    |   |
|  |   |  |  |  |       |    |   |

:

/

. . .

:( / / )

: / /

|  |  |     |
|--|--|-----|
|  |  |     |
|  |  | °C  |
|  |  | RH  |
|  |  | hpa |
|  |  | /   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  | + |  |  | v / m | MHZ |
|--|---|--|--|-------|-----|
|  |   |  |  |       |     |
|  |   |  |  |       |     |
|  |   |  |  |       |     |
|  |   |  |  |       |     |
|  |   |  |  |       |     |
|  |   |  |  |       |     |
|  |   |  |  |       |     |
|  |   |  |  |       |     |
|  |   |  |  |       |     |
|  |   |  |  |       |     |

:

/ . . .

Discrimination

Hysteresis ( )

Amplitude

net work

Diff

Influence Quantity

/ . .

OIML R85 / 1998 :

Mlevel ( . )  
E.M