



DT- 930 / 931 / 931N / 932 / 932N



1.	.....	1
1.1.	.....	1
1.2.	.....	1
1.3.	.....	2
2.	.....	2
3.	.....	2
3.1.	.....	2
3.2.	.....	3
3.3.	.....	3
3.4.	.....	4
3.5.	.....	4
3.6.	.....	4
3.7.	.....	4
3.8.	.....	4
3.9.	.....	5
3.10.	.....	5
3.11.	p-n	5
3.12.	.....	5
4.	.....	5
5.	.....	5
5.1.	.....	5
5.2.	.....	6
6.	.....	8
6.1.	.....	8
6.2.	.....	9
6.3.	.....	9
6.4.	.....	9
6.5.	.....	9
6.6.	p-n	9
6.7.	.....	10
6.8.	.....	10
6.9.	.....	10
6.10.	.....	10
6.11.	.....	10
6.12.	.....	11
6.13.	.....	11
6.14.	.....	11
7.	.....	11
7.1.	.....	11
7.2.	.....	11
8.	.....	12
8.1.	.....	12
8.2.	.....	12

1
1.1

1.2

-
-
-
-
-
-

60

30

(1000 ; 750 . .).

	10 () 15 ()	30 ()
	(-)	
		«OL»
	«BAT»	
	15	
TRUE RMS**		
	-	50%
	-	500 ;
	-	2 (= U /U . .)
	10 , 250 ,	: 20 , 5
	0 °C 50 °C (32 °F 122 °F)	< 70 %
	20 °C 60 °C (-4 °F 140 °F),	< 80 %
	2000	
	9	, NEDA 1604, IEC 6F22.
	150 () x 70 () x 48 ()	
	255	

* 18 °C 28 °C (65 °F 83 °F), 70 %.

** DT-932 / 932N

3.2

DT - 930 / 931 / 931N / 932 / 932N

3.2.1

600	0,1	± (0,5% + 2 . . .)
6	1	± (1,2% + 2 . . .)
60	10	
600	100	
1000	1	± (1,5% + 2 . . .)

: 7,8 M ; 1000 ; 1000 . . .

3.3

DT- 932 / 932N

3.3.1

6	1	± (1,5% + 10 . . .)
60	10	
600	100	
1000	1	± (2,0% + 10 . . .)

- 50% ;
- 500 ;
- 2 (= U /U . .)
: 7,8M
: 50 - 60 ; 1000 ; 1000 . . .

DT-930 / 931 / 931N

3.3.2

6	1	± (1,2% + 3 . . .)
60	10	± (1,5% + 3 . . .)
600	100	± (2,0% + 4 . . .)
1000	1	± (2,0% + 4 . . .)

: 7,8M
: 50 - 60 ; 1000 ; 1000 . . .

3.4

DT - 930 / 931 / 931N / 932 / 932N
3.4.1

6	1	± (2,5% + 5 . . .)
10	10	

: 10A ; 10 . . . 10A / 250 10 (: 20 , 5 .)

3.5

DT - 930 / 931 / 931N / 932 / 932N
3.5.1.

6A	1	± (3,0% + 5 . . .)
10A	10 A	

: 50 - 60 : 10A ; 10 . . . 10A / 250 10 (: 20 , 5 .)

3.6

DT - 930 / 931 / 931N / 932 / 932N
3.6.1

600	0,1	± (1,2% + 4 . . .)
6	1	
60	10	± (1,2% + 2 . . .)
600	100	
6 M	1	± (2,0% + 2 . . .)
60 M	10	

: 600 ; 600 . . .

3.7

DT - 930 / 931 / 931N / 932 / 932N (

).

3.7.1

40	10	± (5,0% + 50 . . .)
400	0,1	
4	1	± (3,0% + 5 . . .)
40	10	
400	0,1	± (5,0% + 5 . . .)
4000	1	

: 600 ; 600 . . .

3.8

DT - 930 / 931 / 931N / 932 / 932N (

).

3.8.1

9,999	0,001	± (1,5% + 5 . . .)
99,99	0,01	
999,9	0,1	
9,999	1	± (1,2% + 3 . . .)
99,99	10	
999,9	100	
10 M	1	± (1,5% + 4 . . .)

- : . . . >0,5 1M ;
- : . . . >3 >1M . . .
: 600 ; 600 . . .

3.9

DT- 930 / 931 / 931N / 932 / 932N

3.9.1

0,1%~99,9%	0,1%	$\pm (1,2\% + 2 \dots)$
------------	------	-------------------------

: >100 ... <1 00 ;
 : 5 - 150
 :
 : 600 ; 600 . . .
 >0.5 . . .

3.10

DT- 931 / 931N / 932 / 932N (DT - 930)

3.10.1

-20°C ~ +760°C	1 °C	$\pm (3,0\% + 5^\circ / 9^\circ\text{F})$
-4°F ~ +1400°F	1 °F	

: - (-)
 : 600 ; 600 . . .

3.11

p-n

DT - 930 / 931 / 931N / 932 / 932N

3.11.1

0,3	1	$\pm (10,0\% + 5 \dots)$
-----	---	--------------------------

: 1,5
 : 600 ; 600 . . .

3.12

932 N, 930, 931N, 931N, 932

100 ; : <0,3
 : 600 ; 600 . . .

4

4.1

	1 .	
	2 .	, ;
	1 .	
	1 .	9 , NEDA 1604, IEC 6F22.
-	1 .	DT - 931 / 931N / 932 / 932N
	1 .	
	1 .	

5

5.1

5.1.1

	DT-930, 932, 931	
HOLD		
MAX MIN	/	
RANGE		
Hz%	%	
CAP		
°	(932/931)	
°F	(932/931)	
OFF		
Auto Power Off		
For 30 sec. MAX every 15 min	30	15
COM		
Fused		
	DT-930, 932, 932N, 931	
AUTO		
MAX		
MIN		

HOLD	
REL	
°C	
°F	
DC	/
AC	/
RPM	
Hz%	
•••••	
•••••	
η	
μ	
K	
F	
A	
Ω	
V	
M	
G	
⊖ ⊕	

	932N, 931N	
HOLD		
MAX		
MIN		
RANGE		
<input type="checkbox"/>		
CAP		
Hz		
°C		
°F		
Auto Power Off		
For 30 sec. MAX every 15 min	30	15
COM		
Fused		

5.2.

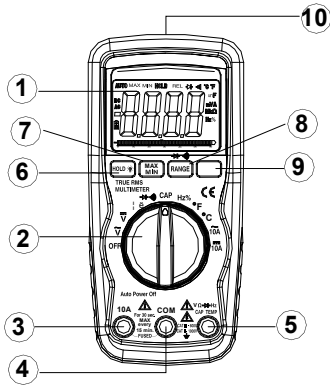
930, 931, 932 (.5.2.1., .5.2.2.)

5.2.1

5.2.1

1		• • • • •
2		• / •
3	10	• 10 •
4		•
5		•
6	/	• / : • / : HOLD 2 HOLD 2 ' . 10

4		
5		
6	/	<ul style="list-style-type: none"> • / • / <p>HOLD 2</p> <p>HOLD 2</p>
7	/	<ul style="list-style-type: none"> • • <p>MAX/MIN,</p> <p>MAX/MIN,</p> <p>MAX/MIN 2</p>
8		<ul style="list-style-type: none"> • • • <p>RANGE AUTO, 2</p> <p>/ p-n</p> <p>/</p>
9		
10		



5.2.3.
932N, 931N

6

6.1

!

15

«OL»,

!

6.2

-
-
-
-
-

:
 ,
 « ».
 (2, .5.2.2)
 (COM (4, .5.2.2)),
 (V (5, .5.2.2)).

6.3

-
-
-
-
-

«-»

:
 ,
 « ».
 (2, .5.2.2)
 ((4, .5.2.2)),
 (V (5, .5.2.2)).
 (

6.4

-
-
-
-
-

:
 ,
 (2, .5.2.2) Ω.
 (COM (4, .5.2.2)),
 Ω (5, .5.2.2)

6.5

-
-
-
-
-
-

:
 ,
 (2, .5.2.2)
 (COM (4, .5.2.2)),
 Ω (5, .5.2.2).
 RANGE (8, .5.2.2) ●))))
 100 ,

6.6

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

:
 p-n
 ,
 RANGE (8, .5.2.2), (2, .5.2.2)
 Ω (5, .5.2.2). →
 «OL», «OL»,
 0 ,

6.7

:
 -
 • (2, .5.2.2) CAP.
 • «nF»
 • (COM (4, .5.2.2)),
 • (CAP (5, .5.2.2)).
 •
 •
 •

6.8

• (2, .5.2.2) Hz%.
 • Hz%,
 • "Hz".
 • (COM (4, .5.2.2)),
 • (Hz (5, .5.2.2)).
 •
 •
 •

6.9

• (2, .5.2.2) Hz%.
 • Hz%,
 • %.
 • (COM (4, .5.2.2)),
 • (Hz (5, .5.2.2)).
 •
 •

6.10

(932 N, 932, 931, 931N)
 :
 • (2, .5.2.2) °
 • °F,
 • (COM (4, .5.2.2), (-) TEMP (5, .5.2.2)).
 • (30).
 •

6.11

: °
 10 .
 : 10 30 30
 •
 • (2, .5.2.2)
 • « ».
 • (COM (4, .5.2.2),
 • «10 » (3, .5.2.2)).
 •
 •
 •

6.12.

: 10 30 30

-
- « » (2, .5.2.2)
- «10 » (3, .5.2.2). (COM (4, .5.2.2),
-
-
-

6.13

(932 N, 931 N)

-
- « » (9, .5.2.3)

6.14.

930).

– (

7
7.1

:
:
:
:

- «BAT».

7.2

: 0

-
-
-
-
-

: 10).

(10 /250

