

Testo 510i-Kit smart per prova tenuta gas

We measure it. **testo**



Istruzioni rapide per utilizzo



Cod. 240000 0131

Contenuto :

Testo 510i smart probe

Set tubi di collegamento

Custodia

Eeguire la prova secondo UNI 7129



Fig.1



Fig.2



Fig.3

1. Tappare le estremità a valle e a monte dell'impianto
2. Collegare il set tubi neri all'impianto, quindi collegare l'altra estremità del kit tubi neri al tubo bianco in silicone (fig.3)
3. Seguire le istruzioni da pag.3
4. Per impostare la caduta di pressione massima secondo la normativa UNI 7129 riferirsi alla tabella sottostante

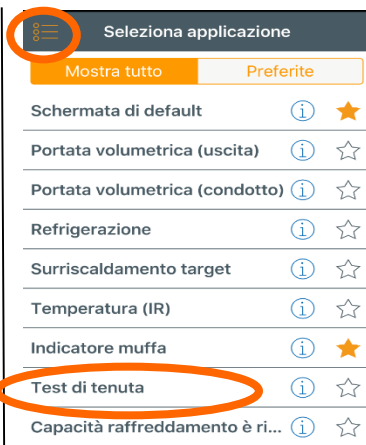
Volume impianto interno (litri)	Tempo di stabilizzazione (minuti)	Tempo di prova (minuti)	Caduta di pressione massima (mbar)
$V \leq 100$	15	5	0,5
$100 < V \leq 250$	15	5	0,2
$250 < V \leq 500$	15	5	0,1

Fig.4



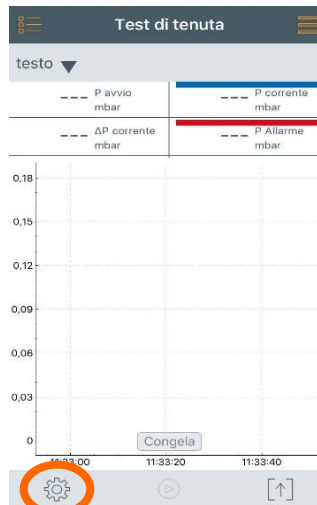
Scaricare dall' app store l'applicazione

Attivare il bluetooth del dispositivo.
Aprire l'applicazione «testo smart».
Premere il tasto sulla sonda – il led lampeggiante diventerà verde

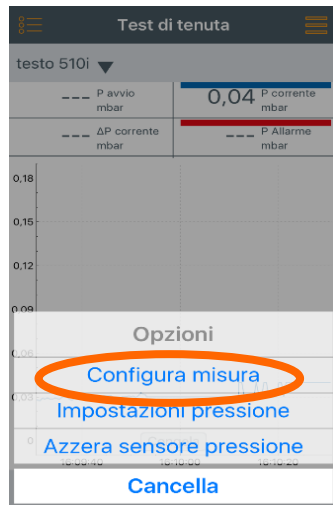


Selezionare il tasto menù in alto a sinistra;

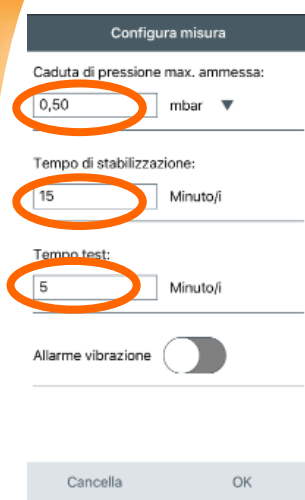
nel menù selezionare la voce «test di tenuta»



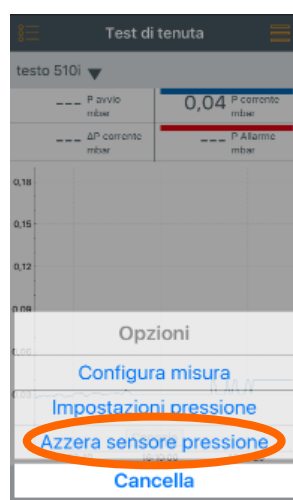
Selezionare il tasto «rotella»



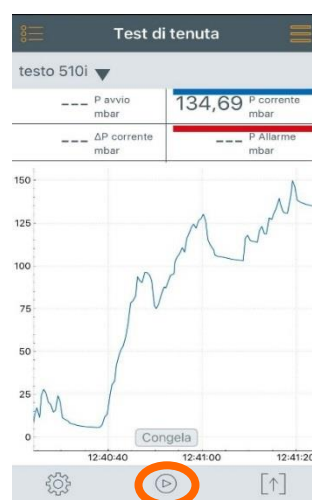
Dal menù opzioni selezionare «configura misura»



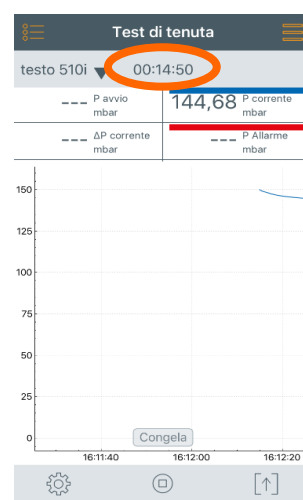
Configurare la misura secondo UNI7129 (vedi fig.4)



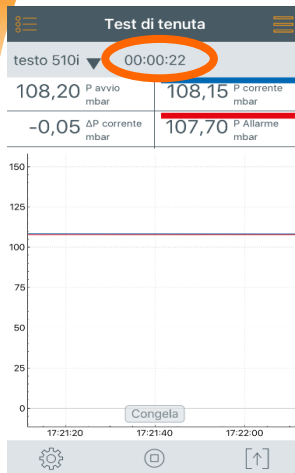
Azzerare il sensore di pressione e poi collegare Testo 510i all'impianto sul connettore con segno «+»(fig.1 e 2)



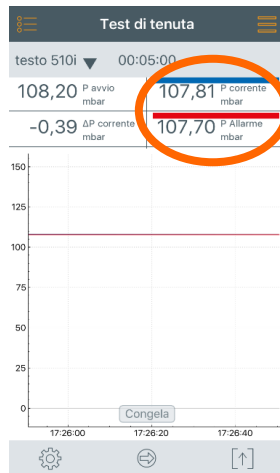
Tramite la pompa immettere una pressione fra i 100/150 mbar ; successivamente premere il tasto play per iniziare la prova



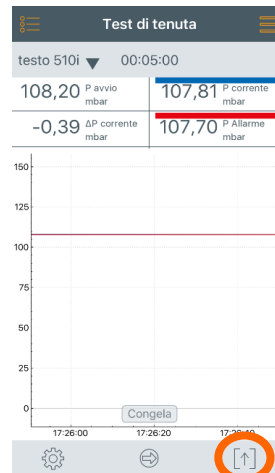
Attendere i 15 minuti di stabilizzazione



Automaticamente partirà la prova di tenuta.
Attendere i 5 minuti della prova



Al termine della prova visualizzare l'esito:
Se **P corrente > P allarme**
PROVA SUPERATA
Se **P corrente < P allarme**
PROVA FALLITA



Mediante il tasto «[]» sarà possibile esportare la misura

Protocollo

Seleziona

Informazioni supplementari

Numero ordine

Numero di serie impianto

Gas di prova

Aria

Risultato misura

Superato

Invia

Compilare il protocollo.
E' possibile spedirlo via mail per stamparlo o archivarlo

Eeguire la prova preliminare secondo UNI 11137 preliminare con metano o gas naturale

We measure it.



Fig.5

1. Collegare la sonda Testo510i tramite il tubo bianco alla presa di pressione a monte della valvola di regolazione del gas o alla presa di pressione post contatore.
2. Chiudere la valvola d'intercettazione post contatore
3. Eeguire la prova preliminare UNI11137 seguendo le istruzioni da pag.7
4. Nell'arco di tempo di 1 minuto verificare il delta di pressione ottenuto
5. Confrontare l'eventuale caduta di pressione con la tabella a pag.10 per controllarne l'idoneità

AVVERTENZE:

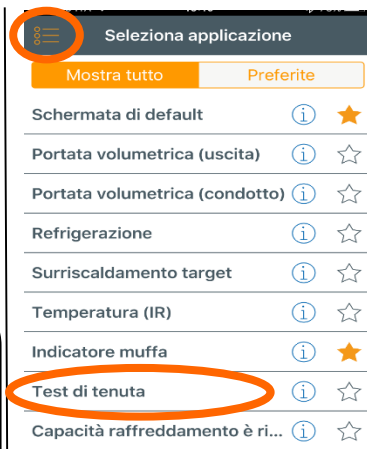
- Controllare che non ci siano tubi piegati in modo da ostruire il passaggio del gas al sensore di pressione.
- Non tenere in mano e non muovere il sensore ed i tubi durante la prova.



1. Attivare il bluetooth del dispositivo.

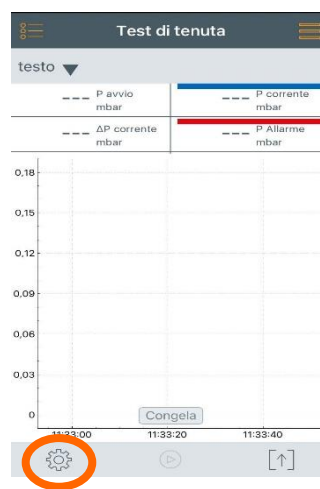
Aprire l'applicazione «testo smart».

Premere il tasto sulla sonda – il led lampeggiante diventerà verde

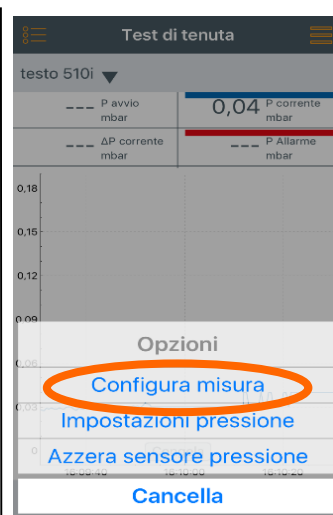


2. Selezionare il tasto menù in alto a sinistra;

nel menù selezionare la voce «test di tenuta»



3. Selezionare il tasto «rotella»



4. Dal menù opzioni selezionare «configura misura»

Configura misura

Caduta di pressione max. ammessa:

mbar ▼

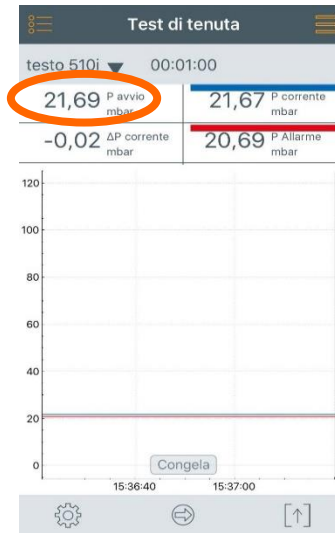
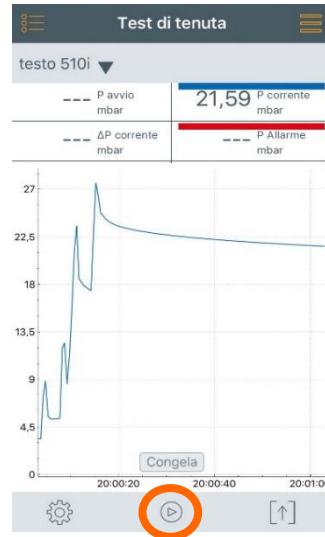
Tempo di stabilizzazione:

Minuto/i

Tempo test:

Minuto/i

Allarme vibrazione

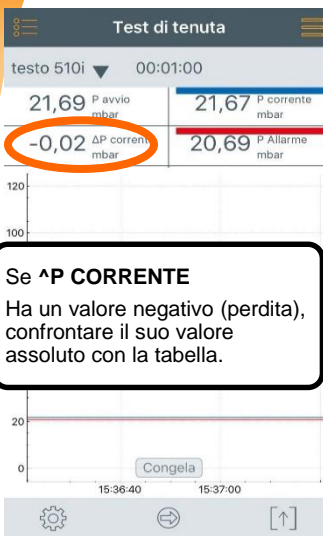


5. Configurare la misura secondo normativa UNI 11137

Azzerare il sensore e poi collegare lo strumento all'impianto come da fig.5

Dopo aver chiuso la valvola di intercettazione dell'impianto, premere il tasto play per iniziare la prova

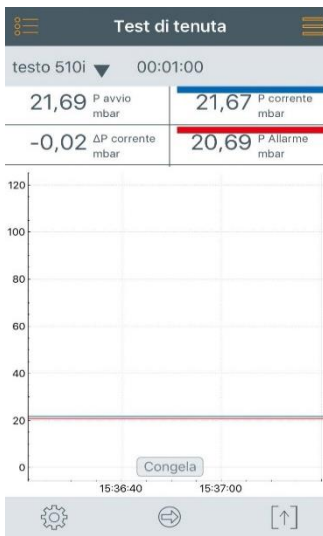
Terminata la prova verificare la **pressione di avvio** e tramite la tabella a pag.10, la relativa **perdita consentita**.



Se ^P CORRENTE

Ha un valore negativo (perdita), confrontare il suo valore assoluto con la tabella.

Confrontare la **PERDITA CONSENTITA** con **^P CORRENTE**
Se ^P cor < perdita consentita
PROVA SUPERATA
Se ^P cor > perdita consentita
PROVA FALLITA



Mediante il tasto «[↑]» sarà possibile esportare la misura

Protocollo

Numero di telefono

Indirizzo e-mail

Cancella tutto

Immagine

Seleziona

Informazioni supplementari

Numero ordine

Numero di serie impianto

Gas di prova

Gas naturale

Risultato misura

Superato

Invia

Compilare il protocollo e spedirlo via mail

Done 2016-07-17_15-40-01

Rapporto di misura

Informazioni generali

Clienti	Eq. Prova	Data
Numero ordine	7011010101	20160716 15:40
Numero di serie impianto	1000000000	

Info impianto

Info

Valore di pressione avvio	21,67 mbar	Valore di pressione fine	21,67 mbar
Differenza di pressione	-0,02 mbar	Tempi di pressione	00:01:00
Gas di prova	Naturale	Tempi di stabilizzazione	1 Minuti
Risultato misura	Superato		

Comparti

Esigete prova UNI 11327 preliminare

17/07/16

Data

Nome

Cognome

Compilare il protocollo.
 E' possibile spedirlo via mail per stamparlo o archivarlo

METANO Pressione di avvio	^P Max PERDITA consentita mbar
22,0	1,00
21,9	1,00
21,8	0,99
21,7	0,99
21,6	0,98
21,5	0,98
21,4	0,97
21,3	0,97
21,2	0,96
21,1	0,96
21,0	0,95
20,9	0,95
20,8	0,95
20,7	0,94
20,6	0,94
20,5	0,93
20,4	0,93
20,3	0,92
20,2	0,92
20,1	0,91
20,0	0,91

METANO Pressione di avvio	^P Max PERDITA consentita mbar
19,9	0,90
19,8	0,90
19,7	0,90
19,6	0,89
19,5	0,89
19,4	0,88
19,3	0,88
19,2	0,87
19,1	0,87
19,0	0,86
18,9	0,86
18,8	0,85
18,7	0,85
18,6	0,85
18,5	0,84
18,4	0,84
18,3	0,83
18,2	0,83
18,1	0,82
18,0	0,82
17,9	0,81