

4040 RAYDETECTOR Rilevatore di radioattività

Misuratore istantaneo e in accumulo (totalizzatore) di livello di radioattività ambientale o di qualsiasi oggetto che emetta radiazioni. Utilizza un sensore di tipo GEIGER-MULLER alogeno con finestra terminale di mica sottile e schermo di protezione a reticella. Lo strumento indica il valore di radioattività in varie unità di misura tra cui milliREM/h che è l'unità relativa alla dose di radiazioni di assorbimento da parte degli esseri umani. Diventa pertanto uno strumento indispensabile per questi tipi di controlli.

- Sensibile a radiazioni ALFA, BETA e GAMMA
 - Sensore incorporato nello strumento
 - Display LCD alfanumerico a 8 digit 48x11 mm
 - Funzioni statistiche utili per conoscere il livello medio di radioattività in un'ora o in un giorno
 - Indicazioni in diverse unità di misura selezionabili
 - Avvisatore acustico e visivo (Led) di ogni particella radioattiva rilevata
- Fornito completo di manuale, batteria e custodia



Misure	Impulsi/sec, impulsi/min, milliREM/ora, μ Sv/h, Totalizzatore
Range	0,01-100 μ Sv/h (equivalenti a 0,001-10 mRem/h)
Funzioni statistiche	utili per conoscere il livello di radioattività medio in un'ora o in un giorno
Alimentazione	1 batteria 9V
Dimensioni / peso	200 x 95 x 40 mm / 240 g.

Optionals:

Certificazione ISO 9000/ACCREDIA

RIFRATTOMETRI MANUALI

L'indice di rifrazione di un liquido contenente zucchero o altri solidi solubili è proporzionale alla sua concentrazione. Su questo principio è basato il funzionamento del rifrattometro che consente di determinare in modo semplice, rapido e preciso la percentuale di zucchero presente nei liquidi.

Art. 8103

E' il modello più usato. Adatto per **mosti, vini, bevande, succhi di frutta, gelati** ecc. Idoneo per **lubrificanti e oli emulsionanti**.
Scala 0-32 % Brix
Risoluzione 0,2%
Precisione +/- 0,2%

Art. 8113 come 8103 con compensazione automatica della temperatura 10-30°C

Art. 8107

Modello universale, a tre scale, ideale per soluzioni di cui non si conosce la concentrazione di **zucchero**.
Scala 0-42 % / 42-71% / 71-90%
Risoluzione 0,2%
Precisione +/- 0,2%



Art. 8114

Compensazione automatica della temperatura. Ideale per **succhi di frutta concentrati, marmellate, ketchup** ecc.
Scala 28-62 %
Risoluzione 0,2%

Art. 8711

Compensazione automatica della temperatura. Specifico per la misura del contenuto di **zucchero nel mosto**.
Scala 0-32 % Brix/0-25 Babo/0-140°Oechsle
Risoluzione 0,2% / 0,2°C Babo/ 1° Oechsle
Precisione +/- 0,2%

Art. 8211

Compensazione automatica della temperatura. Misura il contenuto di **sale nell'acqua** e relativo peso specifico.
Scala 0-100 ‰ / peso specifico 1000-1070
Risoluzione 0,1‰
Precisione +/- 0,1‰

Art. 8106

Indicato in particolare per la misura dei tre indici comuni del **miele**: contenuto di zucchero, acqua e baumè.
Scala 58-92 % Brix/38-43°Be/12-27% acqua
Risoluzione 1% Brix / 0,5° Be / 1% acqua
Precisione +/- 0,2%



Art. 8404

Misurazione del punto di congelamento del **glicole etilenico e propilenico** / Misurazione della carica della soluzione **elettrolita delle batterie**
Scale -50/0°C per i liquidi refrigeranti / risoluzione 5°C
-40/0°C per i liquidi di pulizia /

Art. 8108

Indicato per soluzioni ad **alta concentrazione**.
Scala 0-80 % Brix
Risoluzione 0,5%
Precisione +/- 0,5%

Optionals:

Certificazione ISO 9000