

OCT-3 Tester stężenia ozonu O₃

Urządzenie przeznaczone do oceny stężenia ozonu (O₃) wewnątrz pomieszczeń. W zależności od zastosowanej sondy pomiarowej można mierzyć stężenia ozonu w szerokim zakresie. Pozwala to na wykorzystanie urządzenia do kontroli stężenia po zabiegu ozonowania lub np. do porównania wydajności generatorów ozonu.

Należy pamiętać, że nie da się ocenić stężenia ozonu po zapachu – charakterystyczny zapach może znajdować się w pomieszczeniu nawet do 3 dni! Nie świadczy to jednak o obecności ozonu. Z drugiej strony udostępnienie pomieszczenia lub pojazdu, w którym nadal pozostaje zbyt wiele ozonu jest niebezpieczne dla osób w nim przebywających. Dlatego też po każdym ozonowaniu, należy upewnić się, czy stężenie ozonu jest bezpieczne. Do tego typu pomiarów przeznaczona jest sonda do pomiaru niskich stężeń 0-1 ppm. Tester wskazuje, czy dana wartość znajduje się w normie (NDS), czy też norma została przekroczona.



Zasilanie:	wbudowany akumulator Li-ion
Czas pracy:	ok. 3 godzin na pełnym ładowaniu
Złącze ładowania:	5V, 500mA
Warunki pracy:	temp. 10 – 30°C, wilgotność względna (RH) 30 – 80%

Właściwości czujników wg typu.

Rodzaj czujnika (typ 1):	półprzewodnikowy
Zakres (typ 1):	1 ppm (1000 ppb)
Dokładność (typ 1):	15%
Rodzaj czujnika (typ 2):	półprzewodnikowy
Zakres (typ 2):	1000 ppm
Dokładność (typ 2):	15%

Zawartość zestawu:

- Urządzenie OCT-3
- Sonda do pomiaru niskich stężeń 0 – 1 ppm.
- Sonda do pomiaru wysokich stężeń 0 – 1000ppm.
- Kabel mini USB
- Ładowarka 5V

Indeks: DTE/OCT-3