

---

## Przenośny zestaw do długotrwałych pomiarów hałasu w środowisku **DSA-50 ZWP**



### ZALETY

- możliwość wielodobowej pracy w trudnych warunkach atmosferycznych;
- mikrofon wszechpogodowy z osłoną przeciwkropłową, przeciwwietrzną, odstraszaczem ptaków, układem podgrzewania zapobiegającym kondensacji pary wodnej w mikrofonie (opcja wyłącznie z DSA-50);
- w zestawie miernik poziomu dźwięku 1 klasy (DSA-50 lub SON-50) umieszczony wraz z akumulatorem o dużej pojemności w walizce wodoodpornej;
- kalibracja za pomocą typowego kalibratora akustycznego 1/2”;
- statyw o regulowanej (do 4 m) wysokości z układem odciągów zapewniającym stabilność nawet przy silnym wietrze;
- dzięki dołączonej **stacji meteo** (opcja) możliwe jest uwzględnienie tylko tych wyników pomiarów hałasu, które były otrzymane we właściwych warunkach klimatycznych.

Przenośny zestaw DSA-50 ZWP jest przeznaczony do prowadzenia wielodobowych pomiarów hałasu w środowisku. Zestaw składa się z cyfrowego analizatora akustycznego 1 klasy DSA-50 wyposażonego w mikrofon wszechpogodowy WK21WP, statywu z kablem mikrofonowym i walizki wodoodpornej. Dzięki zastosowaniu akumulatora o dużej pojemności, możliwa jest ciągła praca urządzenia przez kilkadziesiąt godzin.

Walizka wodoodporna o współczynniku ochrony IP 66 skutecznie zabezpiecza miernik i akumulator przed wpływami atmosferycznymi. Lekki, aluminiowy statyw (SM-4) umożliwia umieszczenie mikrofonu na wysokości od 1,5 m do 4 m. Odciąg z mocnych linek kevlarowych wyposażonych w system kotwienia zapewniają stabilność statywu nawet przy silnych podmuchach wiatru. Dołączony do zestawu program oraz (opcjonalnie) przenośna stacja meteorologiczna, ułatwiają gromadzenie i obróbkę danych pomiarowych.