

Fotometr 9300/9500

Přístroje pro měření více než 100 parametrů přímo v terénu

- Vodotěsné provedení IP67
- Velký grafický podsvětlený displej
- Přímé zobrazení koncentrace
- Jednoduché ovládání přes navigační menu
- Výběr ze 100 vestavěných kalibrací parametrů

Model YSI 9500 má navíc:

- Interní paměť pro 500 sad měření s možností přenosu do PC
- Uživatelský výběr: jednotky, číslo vzorku, ředící poměr
- USB port

Technické parametry řady 9300/9500:

Přesnost	±0.5% při 4% propustnosti; ±0.005 na 0.3 AU
Rozlišení	0,001 AU
Rozměry	146mm šířka x 275mm délka x 75mm výška
Váha	975g
Display	Grafický, podsvícené LCD
Vlnová délka	450, 500, 550, 575, 600, 650 nm
Napájení	3xAA baterie; 9500 může být napájen přes USB



Přístroje pro pedologii, hydrogeologii, meteorologii, výzkum rostlin a diagnostiku životního prostředí.

Ekotechnika[®]
spol. s r.o.

www.ekotechnika.cz
e-mail: info@ekotechnika.cz

Ekotechnika spol. s r.o., Mokropeská 1832, 252 28 Černošice, Česká Rep., tel. +420 251 640 511

Fotometr 9300/9500

Testovací sady fotometrů řady 9300/9500:

testovaný parametr	rozsah	testovaný parametr	rozsah
Alkalinity, Total (Alkaphot)	0-500 (CaCO ₃)	Hydrogen Peroxide HR	0-100
Alkalinity-M (Alkaphot M)	0-500 (CaCO ₃)	Iron LR	0-1.0
Alkalinity-P (Alkaphot P)	0-500 (CaCO ₃)	Iron MR	0-5.0
Aluminum	0-0.5	Iron HR	0-10
Ammonia	0-1.0 (N)	Magnesium (Magnecol)	0-100
Bromine	0-10.0	Manganese	0-0.03
Calcium Hardness (Calcicol)	0-500 (CaCO ₃)	Molybdate LR	0-20
Chloride (Chloridol)	0-50,000 (NaCl)	Molybdate HR	0-100
Chlorine DPD 1	0-5.0	Nickel	0-10
Chlorine DPD 2	0-5.0	Nitrate	0-20 (N)
Chlorine DPD 1&3	0-5.0	Nitrite (N)	0-0.5 (N)
Chlorine DPD 4	0-5.0	Nitrite (NaNO ₂)	0-1500 (NaNO ₂)
Chlorine HR (High Range)	0-250	Organophosphonate (OP)	0-20 (PO ₄)
Chlorine Dioxide (DPD)	0-4.0	Ozone	0-2.0
Chlorine Dioxide LR (Low Range)	0-2.5	pH (phenol red)	6.8-8.4
Chlorine Dioxide HR (High Range)	2.5-20	Phenol	0-5.0
Chromium VI (Hexavalent)	0-1.0	Phosphate LR	0-4.0
Copper (Coppercol) (free, combined, total)	0-5.0	Phosphate HR	0-100
Color (includes turbidity)	10-500	Potassium	0-12
Cyanuric Acid	0-200	Silica	0-4.0
Fluoride	0-1.5	Sulphate	0-200
Hardness (Hardicol)	0-500 (CaCO ₃)	Sulphide	0-0.5
Hydrazine	0-0.5	Sulphite	0-500 (Na ₂ SO ₃)
Hydrogen Peroxide LR	0-2	Zinc	0-4.0

Přístroje pro pedologii, hydrogeologii, meteorologii, výzkum rostlin a diagnostiku životního prostředí.



www.ekotechnika.cz

e-mail: info@ekotechnika.cz

Ekotechnika spol. s r.o., Mokropeská 1832, 252 28 Černošice, Česká Rep., tel. +420 251 640 511