



- Měřič vodivosti - tester kvality vody, s odělitelnou 4-prstencovou sondou
- Široký měřicí rozsah 0,1 μ S až 200 mS (rozsahy 200 μ S, 2 mS, 20 mS, 200 mS)
- Rozlišení od 0,1 μ S; přesnost \pm (2% rozsahu + 1 dig.)
- Měřič TDS (celkového množství rozpuštěných pevných látek, menších než 2 μ m)
- Měřič slanosti - 0 až 12% soli (% hmotnosti); měření teploty v rozsahu 0 až 60°C
- Teplotní kompenzace: automatická, v rozsahu 0 až 60°C
- Záznam na SD kartu 1 ~ 16 GB; vestavěné hodiny a kalendář; vzorkování 1 ~ 3600 sekund
- LCD displej 52 x 38 mm, se světlem zeleným podsvícením s možností vypnutí posvícení
- Funkce DATA HOLD; MIN; MAX;
- Napájení: baterie 9 V; odběr cca 6 mA (bez záznamu a podsvícení),
- Rozměry: přístroj - 177 x 68 x 45 mm; senzor - ϕ 22 mm, délka 120 mm
- Hmotnost: 489 g

	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
Vodivost (konduktivita)	0 ÷ 200 μ S	0,1 μ S	\pm (2% MR + 1 dig)
	0,2 ÷ 2 mS	0,001 mS	
	2 ÷ 20 mS	0,01 mS	
	20 ÷ 200 mS	0,1 mS	
TDS (Total Dissolved Solids)	200 ppm (0 ~ 132 ppm)	0,1 ppm	\pm (2% MR + 1 dig)
	2000 ppm (132 ~ 1320 ppm)	1 ppm	
	20000 ppm (1320 ~ 13200 ppm)	10 ppm	
	200000 ppm (13200 ~ 132000 ppm)	100 ppm	
Teplota	0 ÷ 60°C	0,1°C	\pm 0,8°C
Slanost	0 ÷ 12% soli (% hmotnosti)	0,01% soli	\pm 0,5% MH
Standardní příslušenství	návod, sonda CDPB-0x, tvrdé pouzdro CA-06		
Volitelné příslušenství	SD karta (doporučená velikost 2 GB), RS-232 kabel UPCB-02, USB kabel USB-01, software SW-U801-WIN		



- Měření zakalení vody a roztoků pro potravinářské účely
- Vhodné pro vyhodnocení stupně zakalení nápojů
- Vysoké rozlišení 0,01 NTU / 1 NTU
- Optický systém měření s přesným opakovatelným měřením
- Velký LCD displej; odolnost proti stříkající vodě; splňuje normu ISO 7027

Měření NTU:

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
0,00 ÷ 49,99 NTU	0,01 NTU	\pm 5% z měřené hodnoty nebo \pm 0,5 NTU, platí vyšší hodnota
50 ÷ 1000 NTU	1 NTU	\pm 5% z měřené hodnoty nebo \pm 5 NTU, platí vyšší hodnota

Zdroj světla	LED, 850 nm
Detektor světla	fotodioda
Délka odezvy	méně než 10 s
Objem vzorku	10 ml
Další funkce	Data Hold, záznam nejvyšší a nejnižší hodnoty
Princip měření	Zákal v kapalině způsobí rozptyl paprsku. Přístroj měří intenzitu světla prošlého vzorkem v původním směru a světla rozptýleného pod určitým úhlem.
Kalibrační body	0 NTU, 100 NTU
Vzorkování (displeje)	přibližně 1 s
Odběr	Stand by režim: přibližně 3,5 mA. Při měření: přibližně 36 mA.
Provozní podmínky	0 ~ 50°C / RH < 85% (ve vnitřním i venkovním prostředí)
Napájení	6ks 1,5V AAA baterií
Rozměr přístroje	155 x 76 x 62 mm
Hmotnost	320 g (včetně baterií)
Příslušenství v ceně:	Odolné pouzdro (CA-08); návod; prázdná testovací lahvička 0601 testovací lahvička se standardním porovnávacím roztokem LUTRON TU-0NTU; testovací lahvička se standardním porovnávacím roztokem LUTRON TU-100NTU; lahvička s destilovanou vodou a čistící utěrkou
Placené příslušenství:	Testovací lahvička se standardním porovnávacím roztokem LUTRON TU-0NTU Testovací lahvička se standardním porovnávacím roztokem LUTRON TU-100NTU Prázdná testovací lahvička 0601