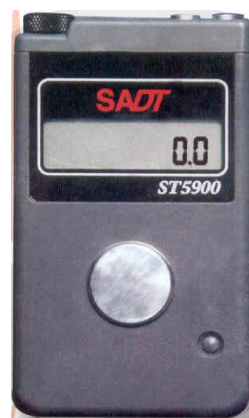


## Ultrazvukový tloušťkoměr ST5900

### Technická specifikace

Displej:	LCD
Měřicí frekvence:	5 MHz
Měřicí rozsah:	1.2 - 200 mm
Přesnost měření:	0,1 mm
Nastavení rychlosti zvuku:	5 900 m/s
Kalibrace:	ruční
Automatické vypínání:	po 2-3 minutách nečinnosti
Napájení:	1 alkalická baterie AAA
Indikace:	nízké napětí indikováno displejem (BAT)
Rozměry:	107 x 60 x 15 mm
Hmotnost:	100 g
Podmínky pro užívání:	teplota 0 - 40 °C



### Návod k použití

#### 1. Úvod

ST5900 je miniaturizovaný ultrazvukový měřicí přístroj, pomocí kterého můžeme určit tloušťku oceli.

#### 2. Ovládání

Zapnutí přístroje - pomocí tlačítka na přístroji vpravo dole.

Vypnutí přístroje - automaticky vypíná po 2-3 min. nečinnosti

#### 3. Kalibrace

Přístroj se dá ručně kalibrovat následujícím způsobem:

Zapneme přístroj, sondu přiložíme na kalibrační plochu na přístroji a kolečkem vpravo nahoře lehce otáčením přístroj nakalibrujeme ( tloušťka kalibrační plochy je 3,0mm ).

Jakmile se na displeji ukáže hodnota 3,0 mm, je kalibrace ukončena.

#### 4. Měření

Sondu přiložíme na měřenou plochu ( při měření nezapomeňte používat kontaktní gel ) a na displeji se nám přímo zobrazí naměřená tloušťka .

#### 5. Bezpečnostní opatření

Přístroj chraňte před nárazy, prachem a vlhkostí. Pokud nebudete přístroj používat delší dobu, je třeba vyjmout baterii.