

# Contracer CV-2100

## Série 218 - Přístroje na měření kontury

Tyto přístroje na měření kontury jsou navrženy za účelem "snadného použití" a "rychlého" měření.

### Contracery CV-2100N4 a CV-2100M4 nabízí následující výhody:

- Rychlé a snadné měření rozsáhlých kontur.
- Rychlý posuv v ose Z2, protože je přístroj vybaven jednoduše použitelným úchopem [provedení M4].
- Auto-provádění a vícenásobné měření s novým snímacím dotekem s horní a dolní funkcí.
- Posuv v ose X až 20 mm/s pomocí ovládacího joysticku.
- Snadné programování dílů, stejně jako jednotlivá měření se softwarem FORMTRACEPAK.
- Automatické vyhodnocování, best fit kontur, CAD porovnání a mnoho dalších prvků jako standard.
- CV-2100 M4 upevněný na stojanu s rychlým úchopem a žulovou základnou.
- CV-2100 N4 může být upevněn na ručním sloupu se žulovou základnou (vol. příslušenství).
- Centralizovaný přední ovládací panel.

### Technické parametry

Rozsah měření	Z1 = 50 mm X = 100 mm
Rychlost měření	0,02 - 5 mm/s
Rychlost posuvu	X = 0 - 20 mm/s
Přesnost	X = (2,5 + 0,02L) μm [L: délka posuvu (mm)] Z1 = (2,5 + 10,1H) μm [H: výška měření od vodorovné pozice (mm)]
Přímost posuvu	2,5 μm / 100 mm
Provedení sloupu	M4: 350 mm
Software	<b>FORMTRACEPAK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umožňuje ovládat všechny osy, motoricky řízený stůl v ose Y (vol. příslušenství) a otočné stoly (vol. příslušenství) pro účinnější automatizaci měření.</li> <li>• Vyhodnocení profilu může být provedeno pomocí analýzy různých úrovní, úhlů, ploch a tolerováním kontur jako standard.</li> <li>• Kontrolní certifikát může být vytvořen nastavením formátu tisku podle zvolených požadavků.</li> </ul>

### Volitelné příslušenství

Další volitelné a standardní příslušenství jsou uvedeny na následujících stránkách věnovaných příslušenství a dotekům.



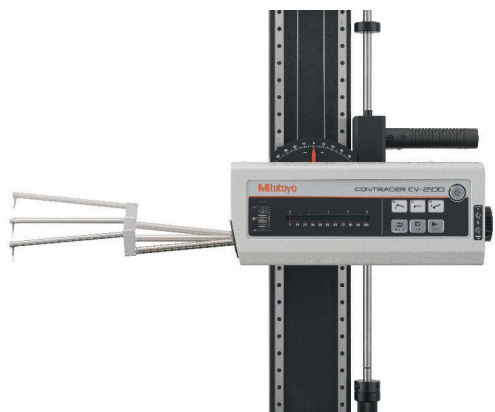
CV-2100M4



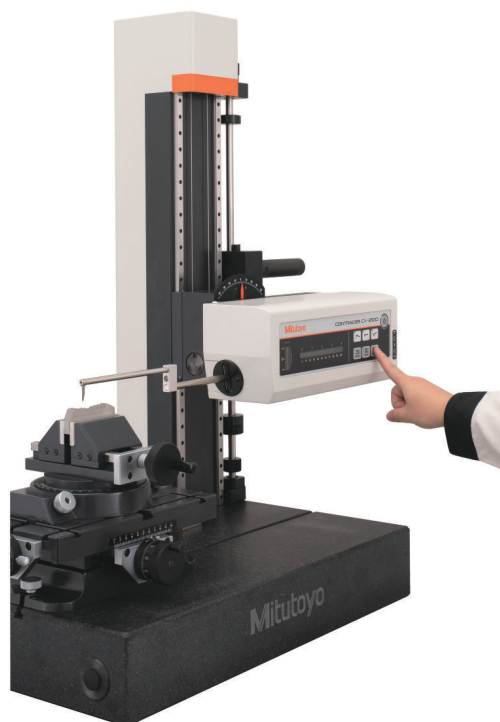
CV-2100N4

Model	CV-2100N4	CV-2100M4
Obj. č.	218-613-11	218-633-11
Svislý posuv v ose Z2 [mm]	-	350
Rozsah měření v ose Z1 [mm]	50	50
Provedení sloupu osy Z2	Volitelné: Manuální	Manuální: Rychlý posuv nahoru a dolů, jemné stavění
Rozsah měření v ose X1 [mm]	100	100

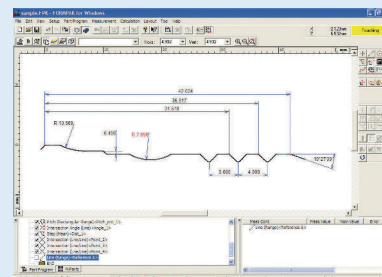
# Contracer CV-2100



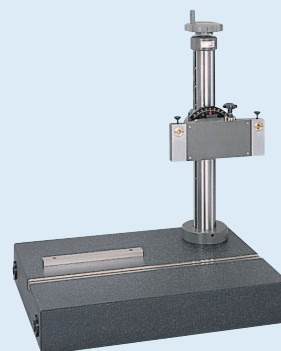
Zobrazení funkce pohybu ramínka nahoru a dolů u CV-2100



Pohled na CV-2100M4 a přední ovládací panel



FORMTRACERPAK



Volitelný sloupový stojan 218-042



Prospect CV-2100 je k dostání na vyžádání.



Naskenujte QR kód pomocí Vašeho mobilního zařízení a podívejte se na videa s našimi výrobky na YouTube