

Art. Nr. / item nr.: DWM 90

# Číslicový měřič úhlu digital angle gauge



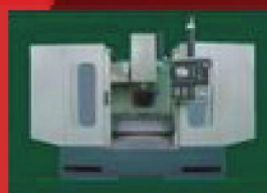
AUSTRIA

K jednoduchému a rychlému měření absolutního a relativního úhlu

to measure absolute and relative angles quickly and comfortable



Úhel řezu  
cutting angle



Nastavení stroje  
engineering works



Kontrola sváření  
welding check



Montáž  
assembly

[www.holzmann-maschinen.at](http://www.holzmann-maschinen.at)



## Význam tlačítek buttons

**ON/OFF tlačítko:** Při stlačení se přístroj zapne.

Při stlačení 5 s dojde k vypnutí přístroje. Press this button to switch on power, press it for 5sec to switch power off.

**0% tlačítko:** Toto tlačítko přepíná přístroj mezi úhlem ve stupních a náklonem v %. Select indication mode between angle in degree and percentage of slope.

**Kalibrační tlačítko:** přepíná mezi absolutním a relativním měřením a nuluje při relativním měření. Selects absolute or relative measurement and sets to zero at relative measurement.

**HOLD tlačítko:** při stlačení zůstává okamžitá hodnota na displeji. Freezes the indicated value.

## Výměna baterie change battery

Přístroj je napájen jednou knoflíkovou baterií 3V CR2030. Uzávěr baterie na zadní straně je možné otevřít mincí proti směru hodinových ručiček.

Baterii vyměňte a opět uzavřete opačným otočením uzávěru .

To change the battery (3V CR2030) loose the back side cap by turning CCW. Change battery and close by turning CW.



# Metody měření measuring methods

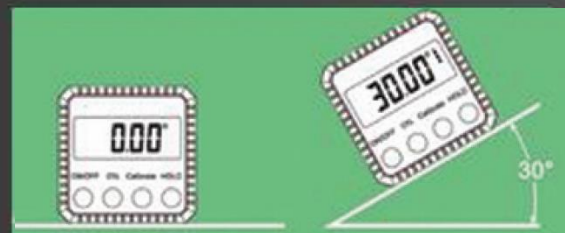


## 2 varianty měření / two measuring methods

### Absolutní měření úhlu absolute measurement

Přístroj automaticky ukazuje měřený úhel k nule. (N.N.)  
Střelky vpravo a vlevo od displeje ukazují graficky odchylku.

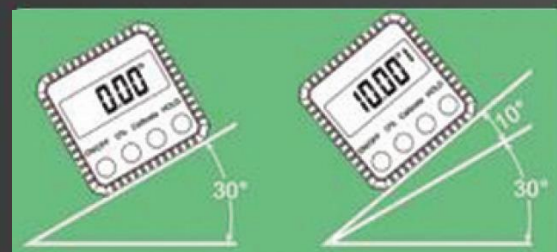
After pressing the ON/OFF button the display will show the absolute angle automatically. Arrows at the sides will additionally show the deviation graphically.



### Relativní měření úhlu relative measurement

Po stlačení kalibračního tlačítka, se displej nastaví ve zvolené poloze na nulu. Při změně polohy se ukáže relativní úhel k předchozí poloze. Pokud tlačítko stlačíte déle než 3 s, přepnete přístroj opět do absolutního měření úhlu.

Press calibrate to set the display at the present angle position to zero. If the angle changes now the display shows the angle difference. Press Calibrate for 3sec to switch back to absolute measurement.



## Technická data technical specifications

Rozlišení resolution .....	0,1°
Přesnost opakovaného měření repeatability .....	+ - 0,1°
Rozsah měření range .....	4x90° (0° - 360°)
provozní teplota working temp .....	-30°C - 65°C
Rel. vlhkost vzduchu relative humidity .....	40% - 80%
Rozměry size .....	50x50x25mm (2"x2"x1")

## Prvky přístroje special features

Velký LCD displej .....	large LCD display
Robustní kovový plášť .....	dourable alloy housing
Magnetický podstavec.....	magnetic base
Automatické vypnutí displeje .....	autom. battery off saver

Distributor: HOLZMANN MASCHINEN AUSTRIA  
info@holzmann-maschinen.at