

Porovnání nejpoužívanějších programů pro návrh slunečních hodin

	SHC + SHA	Orologi Solari	SONNE	ZW2000	Shadows	Shadows Pro	Shadows Expert
Licence	free	free	free	free	free	placená	placená
Jazykové rozhraní	CZ, EN	IT, EN, CZ, PT	GE, EN	Nl, En, Ge, Fr, Es	En, Fr, De, It, Es, Pt	It, Br, Du, Gr, Hu, Pl	Ru, Sv, Cz
Typ							
vodorovné	x	x	x	x	x	x	x
svislé	x	x	x	x	x	x	x
svislé obecně orientované	x	x	x	x	x	x	x
inklinační		x	x	x	x	x	x
rovníkové	x	x	x	x	x	x	x
polární	x	x	x	x	x	x	x
válcové		x	x			x	x
analematické	x (SHA)	x	x (Alemma)			x	x
svislé analematické		x					x
meridiánové		x			x	x	x
uno/bifilární		x		x			x
Systém měření času - hodinový úhel (HU), azimut (A), výška (V)							
	HU	HU, A, V	HU, A, V	HU	HU	HU	HU
Systém hodinových čar - astronomické (A), babylonské (B), Italské (I), temporární (T), korekce na zem. délku (D), korekci na časovou rovníci (E)							
	A, B, I, T, D	A, B, I, T, E, D	A, B, I, T, E, D	A, B, I, T, E, D	A, E, D	A, B, I, E, D	A, B, I, E, D
Další křivky - dle zvěrokruhu (Z), speciální datum (D), výška (V) a azimut (A) Slunce, graf časové rovnice (E), analema (M)							
	Z, V, A, M	Z, D, V, A, M	Z, D, V, A, M	Z, V, A, M	Z	Z	Z, D, V, A
Dělení hodinových značek - (minuty)							
	libovolné	60, 30	60, 30	libovolné		60, 30, 15, 5	60, 30, 15, 5
Výstup - tabulka (t), grafika (formát souboru)							
	t, png, ps, eps	t, dxf, pdf, gif, jpg	t, dxf, hpg	dxf	t	t, dxf, wmf, avi	t, dxf, wmf, avi
Tisk							
	A4, 1:1	A4, 1:1, multipage	A4	A4	A4	A4, 1:1	A4, 1:1
Další							
výpočet azimutu stěny		x				x	x
simulace chodu hodin		x				x	x
vliv zastínění okolím		x				x	x
vložení obrázku pozadí		x				x	x
databáze stanovišť	x	x	x	x	x	x	x
graf časové rovnice		x	x				x
efemeridy		x				x	x
parametry ze snímku		x				x	x