

METEOROLOGICKÁ BUDKA ROSNIČKA

Popis a použití:

Meteorologická budka je standardního provedení. Má tvar skříňky s dvojitými žaluziovými stěnami, dvojitou střechu, dno s otvory, rám na uchycení přístrojů, podstavec a schody.

Toto provedení zajišťuje dokonalou ochranu měřících přístrojů a současně umožňuje přirozené proudění vzduchu.

Do meteorologické budky se instalují tyto přístroje:

- dvojice staničních psychometrických teploměrů „suchý“ a „vlhký“
- vlasový vlhkoměr
- extrémní teploměry (maximální a minimální)
- termograf
- hydrograf

Dodavatelem přístrojů je firma Novi spol. s r.o. (www.novi.cz)

Budka je vyrobena z polypropylenu bílé barvy, kterým se nahrazuje dřevo. Jednotlivé díly jsou spojovány svařováním. Vlivem použitého materiálu budka i ostatní příslušenství velmi dobře odolávají přírodním vlivům a kromě běžné provozní očisty není požadována žádná antikoroční povrchová úprava. Odstranění prachu a nečistot doporučujeme provádět smetáčkem nebo vlhkým hadrem. Sníh z lamel odstraňujeme výhradně smetáčkem, nikoliv poklepem.

Schody jsou třístupňové, vyrobené v kombinaci polypropylenu s kovovými rošty
Dno meteorologické budky
Rám přístrojů

Technické údaje:

Meteorologická budka	
šířka	98 cm
výška	158 cm
hloubka	68 cm
hmotnost bez přístrojů	71 kg

Podstavec	
šířka	98 cm
výška	200 cm
hloubka	68 cm
hmotnost	31 kg

Schody	
šířka	90 cm
výška	68 cm
délka	72 cm
hmotnost	28 kg

Montáž:

Meteorologickou budku doporučujeme upevnit šrouby na podstavec, který se zapustí do země. Dno budky musí být ve vodorovné poloze ve výšce 180 cm, aby teploměrná čidla byla 200 cm nad povrchem země. Dvířka budky se orientují k severu. Schody musí být pevně usazeny a nesmí se dotýkat podstavce, aby se při vystupování nepřenašely otřesy na přístroje.