

Agdata sonda do obilí

Agdata sonda do obilí slouží pro efektivní monitorování stavu uskladněné úrody a prevenci znehodnocení skladovaných plodin. Zařízení měří teplotu v několika úrovních, zasílání upozornění umožňuje včasnou detekci kritických změn, které by mohly ohrozit kvalitu úrody. Naměřená data lze sledovat kdykoliv a odkudkoliv prostřednictvím systému Agdata. Uživatelé mají možnost pracovat s aktuálními i historickými daty, generovat grafy a exporty, a nastavovat upozornění na důležité změny v meteorologických podmínkách.



1. Technické parametry

Baterie	3,6 V; označení ER34615
Výdrž baterie	5 - 10 let (v závislosti na umístění a periodě odesílání)
Interval odesílání	15, 10, 5 nebo 3 minuty
Stupeň krytí	IP 44
Rozsah měření teploty	-40°C až +100°C
Přesnost teploty	0,3°C

2. Postup měření

Tyčový senzor stačí aplikovat do místa měření a vyčkat cca 15 minut než se vyrovnají teploty senzoru a okolního materiálu a začne posílat reálné hodnoty. Interval odesílá hodnot lze měnit za provozu.



3. Způsob měření

Jednotlivé senzory jsou izolovány od ocelové nerezové tyče vrstvou nevodivého materiálu, rovněž od vnějšího prostředí jsou chráněny perforovanou plastovou krytkou. Díky těmto izolacím dochází k minimálnímu ovlivnění snímaných hodnot způsobených tepelnou vodivostí tyče.



Sídlo:
Nové Sady 988/2
Brno 602 00



Obchod, vývoj, servis, školení:
Bechyňovo nám. 7
Příbrav 582 22



info@agdata.cz



564 571 859