

Datenblatt: GROWMAT 710

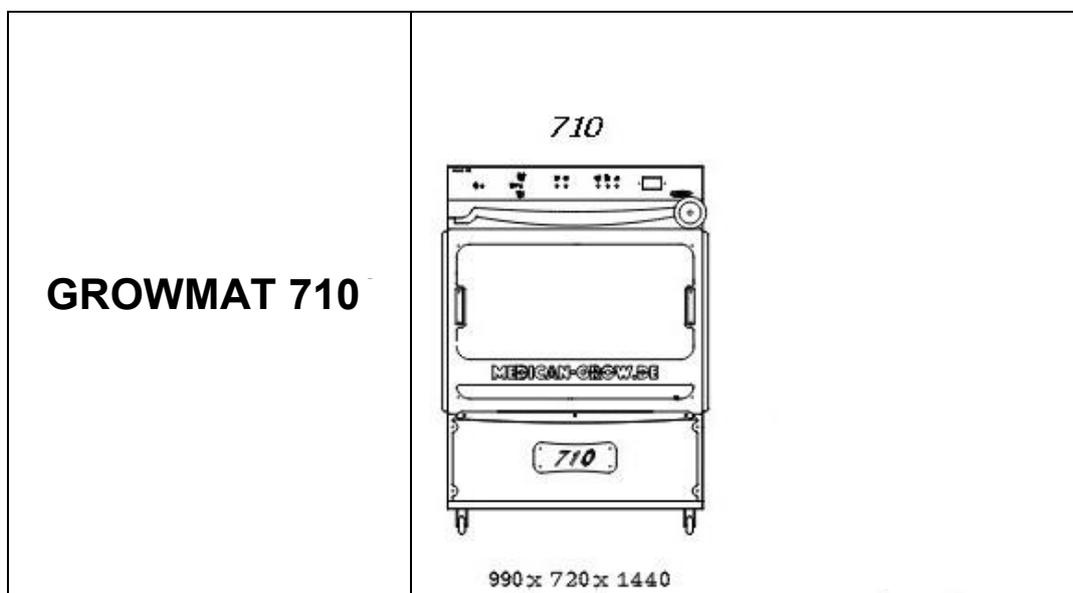
Allgemein:

Der Growmat 710 ist ein vollautomatisches Gewächshaus (Growbox) zur Aufzucht von Pflanzen.

Ausstattung:

- Ebbe- und Flutsystem
- Wassertank mit Umwälzpumpe und externer Wasseranschluss
- Höhenverstellbare SANLight LED-Growlights (3x SANLight S2W*)
- Zusätzliche Blütebeleuchtung (2x SANLight Flex20*)
- Sprühsystem
- 2 Ventilatoren für die physikalische Stimulation der Pflanze und zur Luftzirkulation
- Belüftungssystem, bestehend aus 2 Lüftern mit Aktivkohlefilter
- Siemens Logo (Speicherprogrammierbare Steuerung) mit Basisprogramm
- Grundgerüst und Gehäuse aus Aluminium und Edelstahl
- Übertemperaturschutz
- Webbrowser
- CE-Konformität
- 2 Jahre Garantie

Technische Daten:



Typ	GM 710
Hersteller	Medican GmbH
Maße (L x B x H)	GM 710: 990 x 720 x 1440 mm
Nutzmaße Pflanzen (L x B x H)	GM 710: <i>ca. 980 x 710 x 740 mm</i>
Spannung	230V, 50-60 Hz
Lampen* - Leistungsaufnahme im Betrieb	3x SANLight S2W (je 62W) 2x SANLight Flex 20 (je 21W)
Lampen* - Emissions- wellenlängenbereich	400-780 nm
Lampen* - PPF gesamt (photosynthetisch aktiver Photonenfluss)	601 µmol/s
Lampen* - gesamter Leistungsbedarf	228 W
Luftdurchfluss	0...468 m³/h (stufenlos regelbar)
Gesamtverbrauch (unter Volllast)	Ca. 250 W

*Auf Anfrage können auch andere Lampen verwendet werden.