

## EASYPOOL SMART 02 panel určený na meranie kvality vody

### Voda je živel – celkom súkromný

Popri úprave bazénovej vody v privátnych bazénoch a wellness má dezinfekcia popri filtrácii dôležitú úlohu. Vysoká kvalita vody môže byť dosiahnutá cieľovou aplikáciou dezinfekčných prostriedkov v cirkulujúcej vode. Merací panel EASYPOOL SMART 02 je spoľahlivý partner pre presné dávkovanie dezinfekčných prostriedkov pre zabezpečenie bezpečnosti a zdravia.

### Malý ale dobrý

EASYPOOL SMART 02 sa vyznačuje kompaktnou a vysoko kvalitnou konštrukciou. Všetky komponenty potrebné na meranie a reguláciu sú umiestnené priamo na panely, alebo v ňom. Jeho súčasťou je dvojkanálový regulátor TOPAX DX SMART s veľmi jednoduchým ovládaním riadenia. Tomuto regulátoru chýba iba o niečo málo funkcií v porovnaní s viackanálovým regulátorom TOPAX DX. Okrem dezinfekcie prostredníctvom roztokov chlóru alebo aktívneho kyslíka je možné aj použitie prietokovej sondy pre elektrolýzu pri výrobe chlóru. EASYPOOL SMART 02 ponúka dve varianty: chlór/pH a Redox/pH. K dispozícii je široký program príslušenstva.

### Funkčné a efektívne

V porovnaní s bežnými meracími panelmi sa rozvody meranej vody a meracie senzory nachádzajú vo vnútri telesa panelu, čo umožňuje kompaktnú konštrukciu. Priamo na meracom paneli je integrovaný vzorkovací kohút, cez ktorý je možná kalibrácia senzorov priamo na panely. K dispozícii sú všetky senzory, okrem amperometrickej chlórovej sondy, pH, Redox a ako možnosť je k dispozícii meranie teploty a vodivosti. Elektrický kontakt na monitorovanie prietoku je integrovaný a vypína dávkovanie pri nedostatočnom prietoku meranej vody. Obe dávkovacie čerpadlá integrované na meracom paneli dávkujú chemikálie potrebné na dezinfekciu a korigujú hodnoty pH vo vode. Tiež je možné riadenie prídavného čerpadla na aplikáciu flokulantov.

### Stručná charakteristika

- pre súkromné bazény
- jednoduchá obsluha
- prehľadný farebný grafický displej
- kompaktná a vysoko kvalitná konštrukcia
- meranie voľného chlóru alebo Redox
- meranie hodnoty pH
- teplota a vodivosť (možnosť)
- odberný ventil na kalibráciu
- riadenie dávkovania flokulantov (možnosť)
- výstup 4...20mA
- dlhodobé ukladanie dát a grafické zobrazenie
- export dát cez pamäťovú kartu alebo počítačové rozhranie (možnosť)
- regulátor prietoku nastaviteľným ventilom
- dávkovanie hadičkovými čerpadlami



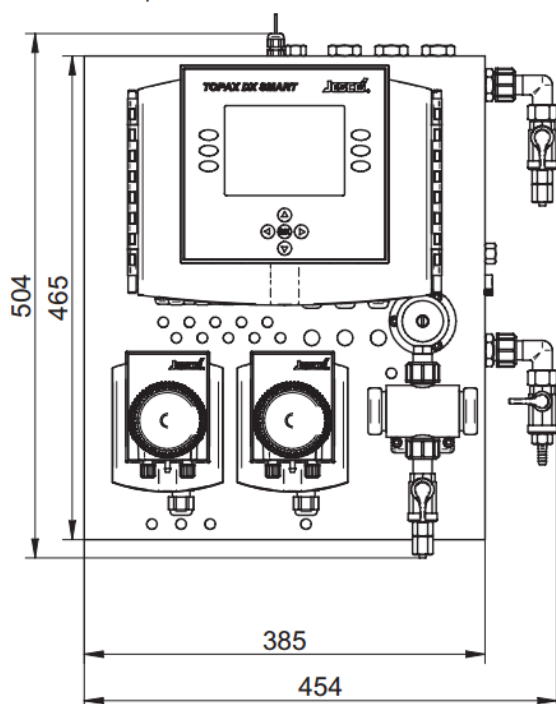
### Technické údaje

merací rozsah voľného chlóru	do 2 mg/l, pri pH kompenzácii
merací rozsah pH	0...14
merací rozsah Redox (možnosť)	0...1000 mV
rozmery (Š x V x Hl)	454 x 504 x 167 mm
teplota	5...40 0C
spotreba meranej vody	cca 45 l/h
tlak vody	0,2...3,0 bar
napätie	230 V, 50 Hz
príkon	max. 34 VA
nápojenie meranej vody	hadička Ø 6 mm
vodivosť (možnosť)	0...20 mS/cm (0...1 % sol') (mS/cm (0...3 % sol')

## Modelové varianty

produkt	popis	obj.č.
EASYPool SMART 02 RP	pH hodnota a Redox potenciál	42401003
EASYPool SMART 02 RPT	pH hodnota, Redox potenciál a teplota	42401004
EASYPool SMART 02 CP	voľný chlór, pH hodnota	42401002
EASYPool SMART 02 CPT	voľný chlór, pH hodnota a teplota	42401005
EASYPool SMART 02 CPLT	voľný chlór, pH hodnota, vodivosť a teplota	42401001

### Rozmerový náčrtok



všetky rozmery sú v „mm“

### Rozsah dodávky

- predinštalovaný merací panel
- montážny materiál pre upevnenie na stenu
- regulátor TOPAX DX SMART
- senzory
- hadičkové dávkovacie čerpadlá so saním, výtlačkom a vstrekačom
- kalibračný roztok
- PE hadička pre rozvod meranej vody

### Príslušenstvo

K dispozícii je nasledovné príslušenstvo:

popis	obj.č.
PE hadička 6/8 mm pre rozvod	97175
pH meracia sonda	41100004
sonda Redox	41100011
pripojovací kábel pre pH alebo Redox sondu	78148
Filter 300 µm s hadičkovým napojením a držiakom na stenu	38744