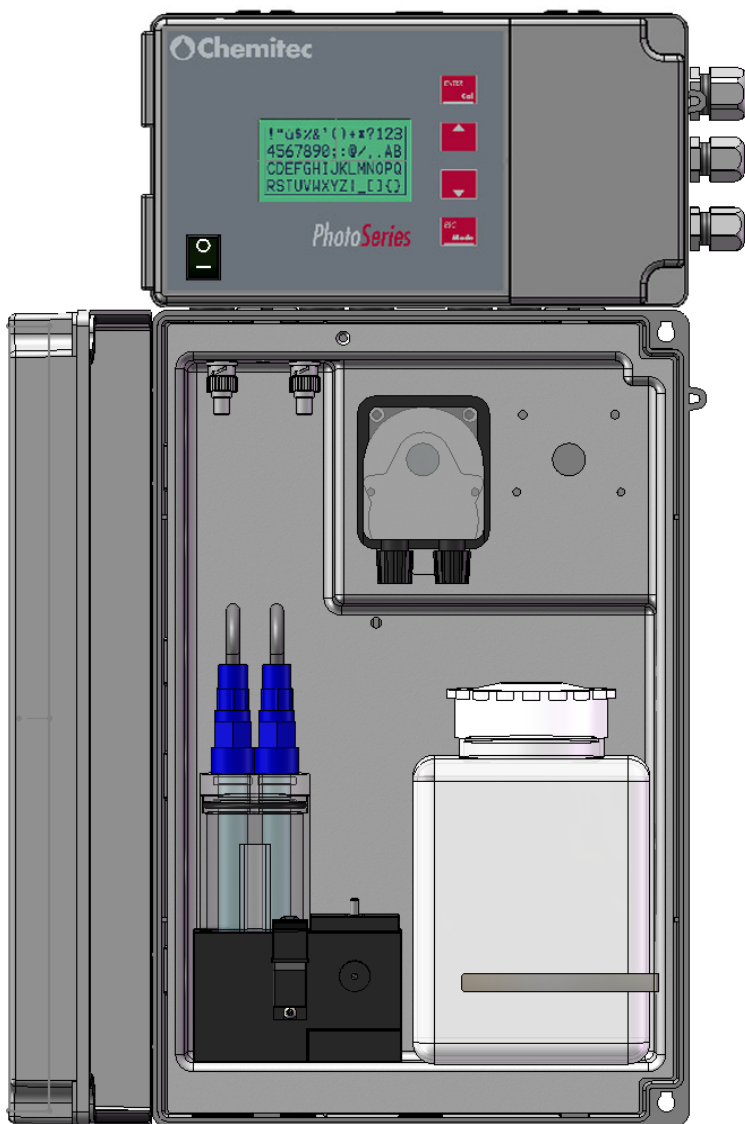
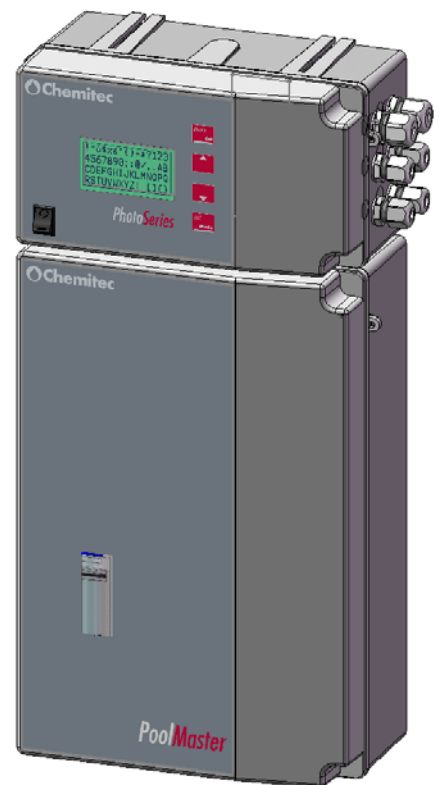




POOL MASTER

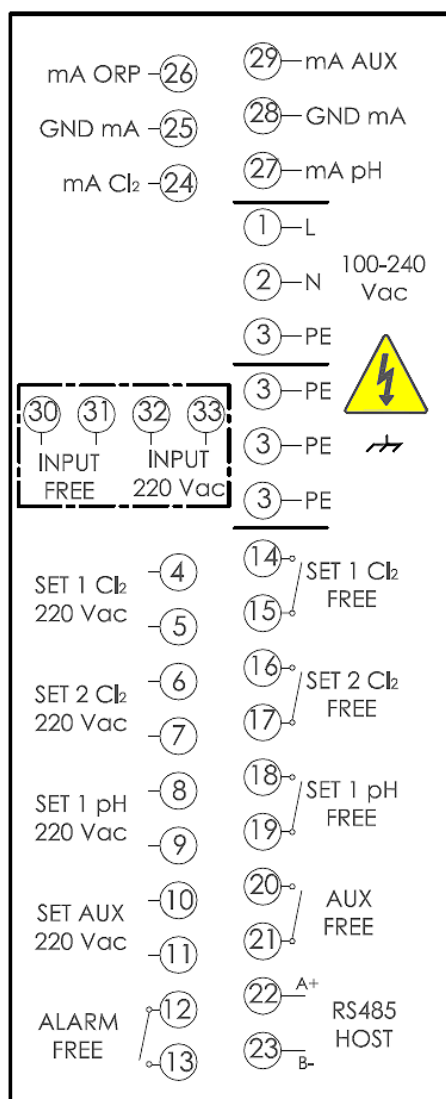
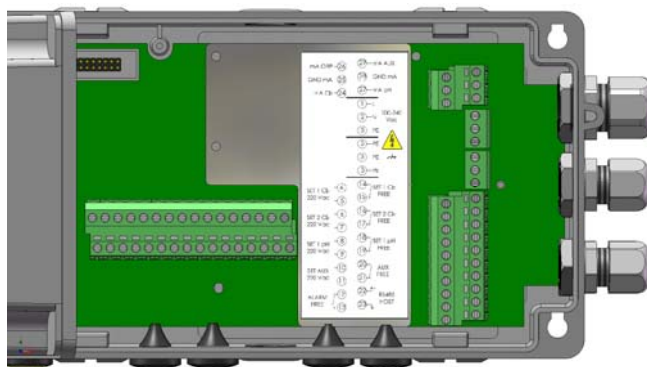
ANALIZZATORE
FOTOMETRICO
MULTIPARAMETRO
Cl₂, pH, ORP, °C



Data sheet

Pool Master Centralina multiparametro per determinazione di Cloro libero con metodo fotometrico, pH, Redox e Temperatura.	
Campi di misura	Cloro libero: 00.00 ÷ 05.00ppm Cl ₂ - Risoluzione: 0.01ppm - Precisione: 1% f.s. (metodica colorimetrica con DPD) pH: 00.00 ÷ 14.00 pH - Risoluzione: 0.01 pH – Precisione: 1%f.s. Redox: ± 1500 mV - Risoluzione: 1 mV – Precisione: 1%f.s. Temperatura: 00.0 ÷50.0 °C - Risoluzione: 0.1°C – Precisione: 1% f.s.
Display grafico	Display LCD STN 128x64 retroilluminato. Visualizzazione di: misure (contemporanea dei 4 valori + trend line), stato uscite digitali, stato memorizzazione, guasti, misura fotometrica . Programmazione: Tastiera di programmazione a 4 tasti a bolla
Data Logger Interno (optional)	memoria Flash 4 Mbitpari a 16000 registrazioni Intervallo registrazioni: 00:00 ÷ 99:99 min Tipo: circolare / riempimento Visualizzazione: tabellare / grafica (1 per ciascun parametro)
Uscite Analogiche nr.4	Grandezza: ppm Cl ₂ pH, Redox , Temperatura. Tipologia: 0.00 / 4.00 ÷ 20.00 mA separata galvanicamente Programmazione limite: inferiore / superiore / Inversione Carico massimo: 500 Ohm Uscita allarme secondo NAMUR 2.4 mA (con range 4/20mA) Funzione di regolazione PID attivabile sul pH
Uscite Relè di Set point nr.4 con alimentazione diretta dell'utenza max 100VA	nr. 2 per Cloro + nr. 1 per pH + 1 per Redox + 1 per Allarme ON – OFF: 00.00 ÷ 05.00 ppm Cl ₂ , 00.00 ÷ 14.00 pH / ± 1500 mV Tempo di lavoro: 000 ÷ 999 sec. Oraria giornaliera: con programmazione dell'ora e del tempo di accensione e spegnimento. Relè carico max resistivo 3A a 230Vac
Uscita Relè di Allarme	ON-OFF cumulativo per: Min/Max, ritardo set point, anomalie (mancanza acqua campione, esaurimento reattivi, proiettore bruciato, cella sporca) Tempo di ritardo: 00:00 ÷ 59:99 mm:ss a step minimi di 15 secondi Disabilitazione soglie: attiva Funzionamento relè: chiuso / aperto Relè carico max resistivo 3A a 230Vac
2 Ingressi digitali	Contatto pulito e 220 Vac per disabilitazione dosaggi
Ingresso analogico (optional)	0/4 ÷ 20mA per misure ausiliarie
Uscita Seriale RS485 (optional)	protocollo MODBUS RTU con velocità programmabile 1200 ÷ 38400 Baud Rate.per impostazione set-up, stato Real Time, o scarico dati
Condizioni di Funzionamento	Temperatura di Lavoro 0÷50°C Stoccaggio e Trasporto -25÷65°C Umidità 10-95% non condensata
Alimentazione/Protezioni elettriche	Alimentazione 85÷265Vac 50-60Hz – Assorbimento medio 30 W – Protezione elettrica: CEI EN 61010-1

Connessioni



Dimensioni

Dimensioni Meccaniche	Pool Master
Dimensioni (L x H x P)	276x514x126,5mm
Profondità per fissaggio	126,5mm
Materiale	ABS Grigio
Montaggio	A parete
Peso	4 Kg
Pannello Frontale	Policarbonato Resistente UV

