
FICHA TÉCNICA CONSOLE PD (OKET)

Automação física, monitoramento volumétrico em tempo real e inteligência aplicada à gestão de combustíveis.

CONSOLES DE TELEMETRIA E GESTÃO DE PISTA

A Viaflex oferece soluções modulares de telemetria física para atender desde postos compactos até grandes distribuidoras e redes de combustíveis. Equipados com displays touchscreen industriais de 8 polegadas, os consoles realizam o monitoramento de volumes e inventário em tempo real, eliminando perdas ocultas e conferindo total automação ao estoque físico.



PD-300: Essencial e Eficiente

PD-350+: Máxima Performance

TABELA COMPARATIVA DE ENGENHARIA

RECURSO / FUNÇÃO	MODELO PD-300	MODELO PD-350+
Canais de Sonda / Sensores	Até 16 entradas (6 + 10)	Até 48 entradas (16 + 32)
Display Touchscreen 8"	Sim	Sim
Grandezas Monitoradas	Nível, Água, Temp, Volume e Ullage	Nível, Água, Temp, Volume e Ullage
Medição de Densidade	Não Disponível	Opcional (Via sonda dedicada)
Teste de Estanqueidade	Não Disponível	Sim (0.1 GPH / 0.2 GPH)
Integração de Sensores Sump	Sim	Sim
Conectividade Móvel 4G/GSM	Opcional	Opcional

LINHA OKET PD-300 & PD-350+

PARÂMETROS DE PISTA (SONDAS PLS)

- **Zonas Mortas de Fábrica:** Padrão de **120 mm** para combustível e limites dinâmicos de **20 mm** a **23 mm** para detecção de água livre no fundo dos tanques.
- **Estanqueidade Precisa:** O modelo PD-350+ exige um período regulamentar de **8 horas de repouso absoluto** após descargas para estabilização térmica completa do fluido antes da varredura de microvazamentos.
- **Segurança Intrínseca:** Ambos os modelos contam com barreiras internas de proteção elétrica para isolamento físico das fiações subterrâneas da área classificada.

CONECTIVIDADE E TELEMETRIA CONCILIA

Toda a volumetria capturada pelos consoles é despachada em tempo real para a nuvem através de portas Ethernet nativas ou modems celulares. Com **protocolos de contingência anti-perda**, o hardware retém os dados localmente se houver queda de internet na pista, sincronizando o banco de dados da plataforma **Concilia** de forma 100% íntegra assim que o sinal for restabelecido.

SINCRONIZAÇÃO AVANÇADA IOT

DO TANQUE FÍSICA À INTELIGÊNCIA CLOUD

A união do hardware Oket com o ecossistema Concilia gera relatórios automatizados de perdas diárias, conciliação de descargas e auditoria volumétrica remota de qualquer dispositivo móvel.

