

Atlas™

Small footprint for packaging

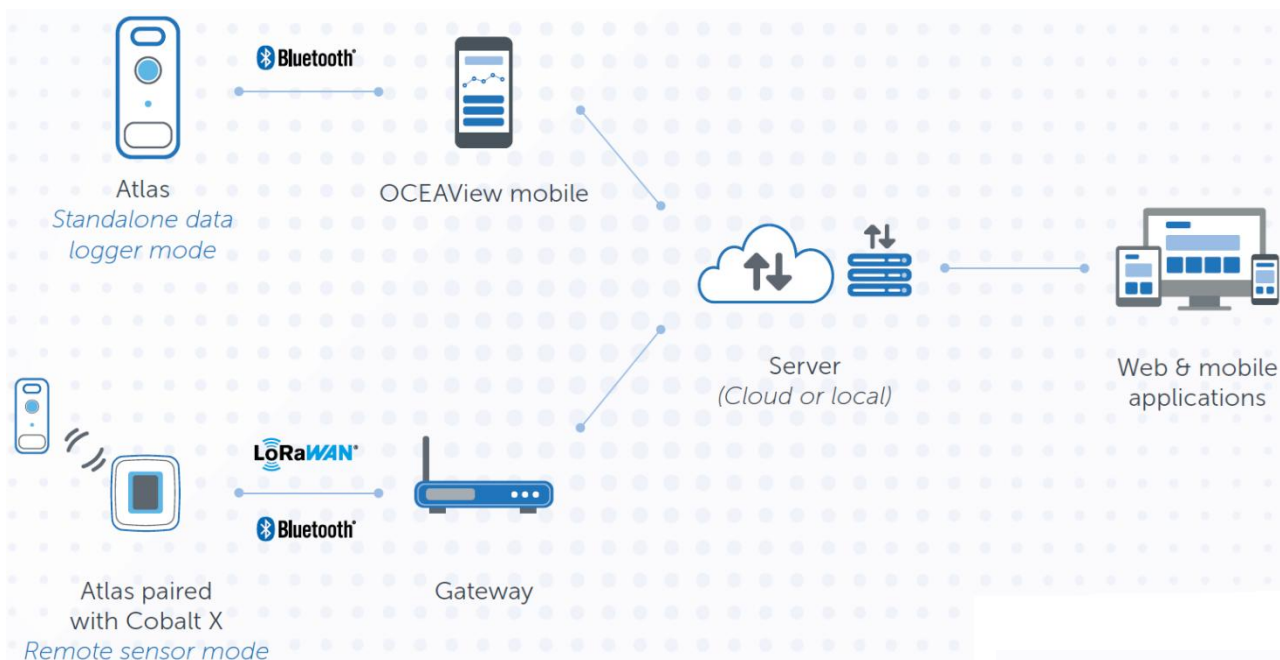
Sensore wireless con tecnologia Bluetooth® per i data logger Cobalt X™ o per data logger multi-destinazione per il monitoraggio dei trasporti.

Grazie alle sue dimensioni ridotte, Atlas si adatta perfettamente a qualsiasi imballaggio, pur essendo dotato di sensori di temperatura, umidità relativa e luce. Atlas può essere utilizzato come data logger per il monitoraggio dei trasporti oppure come sensore wireless abbinato a un data logger Cobalt X.

- Sensori integrati di temperatura, umidità relativa e luce
- Dimensioni ridotte per il posizionamento diretto su merci o oggetti da monitorare
- Utilizzabile come data logger o come sensore wireless remoto per Cobalt X
- Accesso ai dati tramite le applicazioni web e mobile OCEAView™



Flusso di informazioni



Specifiche tecniche

Applicazioni	Monitoraggio della catena del freddo e del trasporto • Come sensore wireless Cobalt X per luoghi difficili da raggiungere
Parametri fisici misurabili	Temperatura, umidità, luce
Sensori compatibili disponibili	Temperatura da -30 °C a +70 °C <i>Risoluzione: 0,01 °C • Incertezza estesa dopo la taratura: da $\pm 0,3$ °C a $\pm 0,5$ °C</i> Umidità da 0% a 90% RH <i>Risoluzione: 0,01% RH • Incertezza estesa dopo la taratura: da $\pm 0,3$ °C a $\pm 0,5$ °C</i> Luce da 0 a 32.764 Lx
Opzioni di taratura	Accreditata ISO/IEC 17025 (COFRAC) • Certificato (non accreditato) • Tracciabile NIST
Punti di Misurazione	3 punti di misurazione
Display e interfaccia	Nessun display fisico • Attivazione Bluetooth avvio della registrazione dei dati controllabile tramite bottone
Allarmi	1 limite di allarme alto e 1 limite di allarme basso (con ritardo programmabile) • Indicatore visivo di allarme/stato • Notifica di allarme tramite OCEAView
Software	Configurazione della registrazione dei dati e integrazione con la piattaforma OCEAView (cloud o in locale) tramite OCEAView Mobile • Intervallo di lettura del sensore regolabile
Connettività	Bluetooth a basso consumo energetico
Gestione e lettura dei dati	16.000 letture per un singolo punto di misurazione OPPURE 4.000 letture per punto di misurazione (circa 4 mesi OPPURE 4 settimane di dati con intervallo di lettura di 10 minuti) • Archiviazione illimitata dei dati caricati in OCEAView
Alimentazione	1 batteria al litio Li-MnO ₂ (CR2450) integrata non sostituibile • Durata della batteria di almeno 1 anno (utilizzo standard)
Condizioni operative	-30 °C a +70 °C • da 0 a 90% di umidità relativa (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio	-30 °C a +70 °C • Da 0 a 90% RH (senza condensa) • Conservazione ottimale a circa 25 °C
Scocca e dimensioni	ABS / ABC-PC / alluminio • 81 x 43 x 8 mm • Peso con batteria: 24 g
Indice di protezione (IP)	IP30
Montaggio e installazione	Kit di montaggio con adesivo
Certificazioni	FCC, CE, IC • DO 160G: 2010



Codifica prodotto

PART NUMBER	DESCRIPTION
Atlas data logger with internal sensors	
ENR.ATL.0003	Internal temperature, humidity, and light sensors



DICKSON
Environmental Monitoring + Compliance Experts

© 2025 Dickson. All rights reserved.
Non-contractual document.
Specifications and product photos subject
to change without notice.

Dickson Europe

Montpellier - France
+33 (0)4 99 13 67 30
contact@dicksondata.fr

Dickson North America

Addison, IL - USA
+1 (630) 543-3747
support@dicksondata.com

Dickson Asia-Pacific

Petaling Jaya - Malaysia
+603 749 40758
contact@dicksondata.my

www.dicksondata.com