



EBRO MEHRWEG-PDF-DATENLOGGER EBI 310 TE

mit externem Präzisionsfühler

Artikelnummer: 208671

Hersteller-EAN: 4250304716671

Hersteller: Ebro

UVP: 444,00 €

Preis: 394,66 € zzgl. MwSt.

Beschreibung:

Der hochgenaue Mehrweg-PDF-Datenlogger EBI 310 TE für Transport- und Lagerüberwachung ist ideal für Anwendungen in den Bereichen Logistik, Labor und Pharmazie geeignet, insbesondere für die Überwachung von Impfstoffen, Arzneimitteln, Lebensmitteln und Lagerbeständen.

Mit einer Speicherkapazität von 120.000 Messwerten bietet der EBI 310 TE von ebro zuverlässige Datenerfassung über einen breiten Temperaturbereich. Der Sensor vom Typ Pt 1000 aus Edelstahl hat einen Durchmesser von 5 mm und eine Länge von 50 mm. Das PVC-Kabel mit einer Länge von 1 m ist wasserdicht, öldicht und lebensmittelecht, was eine vielseitige

Einsatzmöglichkeit gewährleistet. Das leichte Design mit einem Gewicht von nur ca. 35 g erleichtert die Anbringung und Handhabung.

Der EBI 310 TE verfügt über eine Genauigkeit von $\pm 0,2$ °C im Bereich von -30 °C bis +30 °C und $\pm 0,5$ °C für den restlichen Bereich. Die Schutzklasse IP65 garantiert Zuverlässigkeit unter verschiedenen Bedingungen. Mit einer Auflösung von 0,1 °C und einem Messintervall von 1 Sekunde bis 24 Stunden bietet der ebro Datenlogger eine flexible Erfassung von Temperaturdaten. Die Stromversorgung erfolgt über eine Lithiumknopfzelle (CR 2450) mit 3 V, die eine lange Betriebsdauer gewährleistet.

Der externe Messbereich reicht von -200 °C bis +250 °C, der interne Messbereich von -30 °C bis +75 °C. Zusätzlich sind Lagertemperaturen von -40 °C bis +85 °C möglich. Der automatisch erstellte PDF-Report ermöglicht einen Zugriff auf die aufgezeichneten Daten mittels beliebiger PDF-Reader. Der EBI 310 TE wird inklusive Werkskalibrierzertifikat geliefert.

Spezifikation:

Art des Artikels: Datenlogger

Abmessungen Tx Bx H: 91 x 33 x 14 mm

Fachbereich: Labor;Pharma

Gewicht: ca. 35 g

Schutzart: IP 65