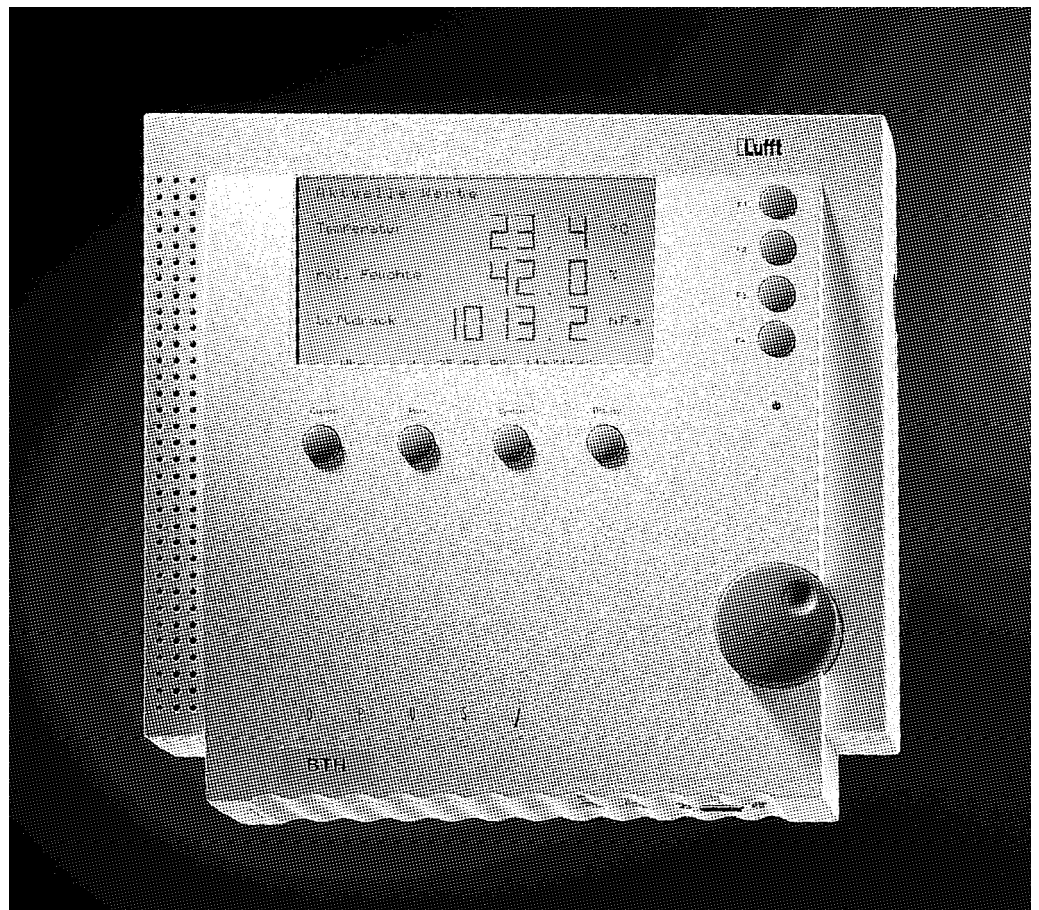


O P U S I

ELEKTRONISCHER BARO-THERMO-HYGROGRAPH LE BARO-THERMO- HYGROGRAPHE ELECTRONI-

ZUR VOLLAUTOMATISCHEN HOCHPRÄZISEN
REGISTRIERUNG VON DRUCK, TEMPERATUR UND
FEUCHTE. DAS MOBILE MESS-SYSTEM FÜR
KLIMA UND UMWELT-MESSTECHNIK.

*ENREGISTREMENT PRECIS ET AUTOMATIQUE DE LA
PRESSION ATMOSPHERIQUE, DE LA TEMPERATURE ET
DE L'HUMIDITE. SYSTEME MOBILE POUR APPLICATIONS
INDUSTRIELLES RELATIVES A L'ENVIRONNEMENT ET A
LA CLIMATISATION.*



ZERTIFIZIERT
DIN EN ISO 9001
NR 70100 F 222
CERTIFIE

G. LUFFT MESS- UND
REGELTECHNIK GMBH

POSTFACH 4252
70719 FELLBACH
TEL. 49 (711) - 51822-0
FAX 49 (711) - 51822-41

Lufft Lufft Lufft
Lufft Lufft Lufft
Lufft

TECHNISCHE DATEN

FICHE TECHNIQUE

Best.Nr./Ref.n°	8150.20 + 8150.BARO	
Sensoren intern / <i>Capteurs internes</i>	Luftdruck / <i>Pression atmosphérique</i> Messbereich / <i>Plage de mesure</i> 800 ... 1150 mbar Auflösung / <i>Résolution</i> 0,5 mbar Genauigkeit / <i>Précision</i> ±1 mbar Ortshöhenkorrektur einstellbar / <i>Réglage de l'altitude</i> 0 ... 2000 m Temperatur / <i>Température</i> Messelement / <i>Type de capteur</i> NTC Messbereich / <i>Plage de mesure</i> -20°C ... +50°C Auflösung / <i>Résolution</i> 0,1°C Genauigkeit / <i>Précision</i> 0,2°C rel. Feuchte / <i>Humidité rel.</i> Messelement / <i>Type de capteur</i> kapazitiv/ <i>capacitif</i> Messbereich / <i>Plage de mesure</i> 10% ... 95% Auflösung / <i>Résolution</i> 0,5% Genauigkeit / <i>Précision</i> ±2,5%	
Display / <i>Écran</i>	Best.Nr./Ref.n°: 8150.20 Grösse / <i>Dimensions</i> Super Twisted LCD Auflösung / <i>Résolution</i> ca. 140 mm diagonal / env. 140 mm en diagonale Temperaturbereich / <i>Plage de température</i> 240 x 128 Pixel Beleuchtung / <i>Luminosité</i> -20°C ... +50°C keine / <i>aucune</i>	
Schnittstelle / <i>Interface</i>	RS232 für PC / <i>RS232 pour PC</i>	
Speicher / <i>Mémoire</i>	Standard / <i>Standard</i> 30.000 Messwerte / <i>Données</i> Best.Nr./Ref.n°: 8150.RC1 60.000 Messwerte / <i>Données</i> Best.Nr./Ref.n°: 8150.RC2 120.000 Messwerte / <i>Données</i> Best.Nr./Ref.n°: 8150.RC3 1.000.000 Messwerte / <i>Données</i> Abtastintervall / <i>Intervalle de mesure</i> 1s, 10s, 60s Speicherintervall / <i>Intervalle d'enregistrement</i> 1, 5, 10, 60 min	
Stromversorgung / <i>Alimentation</i>	Best.Nr./Ref.n°: 8150.SV1 5 Mono-Zellen Alkali / <i>5 piles alcalines</i> Best.Nr./Ref.n°: 8150.SV2 5 Mono-Zellen NiCd / <i>5 piles NiCd</i> Best.Nr./Ref.n°: 8150.SV3 Netzteil / <i>Adaptateur</i> 90-260V AC / 12V DC	
Betriebsdauer / <i>Durée d'utilisation</i>	Duracell NM1300 / <i>LR 20</i> typisch 1 J 20°C / <i>env. 1 an à 20°C</i> typisch 140h / 20°C / <i>env. 140h à 20°C</i> NiCD (4000mAh) typisch 200d / 20°C / <i>env. 200j à 20°C</i> typisch 30h / 20°C / <i>env. 30h à 20°C</i>	(nur messen / <i>mesure seul.</i>) (messen u. anzeigen / <i>mesure et affichage</i>) (nur messen / <i>mesure seul.</i>) (messen u. anzeigen / <i>mesure et affichage</i>)
Umgebungsdaten / <i>Environnement</i>	Best.Nr./Ref.n°: 8150.20 Display / <i>Ecran</i> Temperatur / <i>Température</i> -20°C ... +50°C Feuchte / <i>Humidité</i> 0% ... 80% (nicht kondensierend / <i>sans condensation</i>) Höhe / <i>Altitude</i> 5000 m ü.NN / <i>5000 m max.</i>	
Mitgeliefertes Zubehör / <i>Accessoires inclus</i>	Bedienungsanleitung / <i>Mode d'emploi</i> RS232-Verbindungskabel / <i>Câble de connexion RS232</i> Wandhalterung / <i>Fixation murale</i> Software SmartGraph / <i>Logiciel SmartGraph</i>	