

# PCM 4

**Appareil de mesure de débit portable pour toutes conduites partiellement ou entièrement remplies ainsi que pour canaux**



**Mesurer - Piloter - Enregistrer**  
**Un seul système de mesure**  
**pour d'innombrables possibilités**

Tension d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>Batterie au plomb 12 V/12 Ah</li><li>Compartiment pour 12 x mono-cellules 1,5 V (18 V, type LR20)</li><li>Bloc d'alimentation 100 – 240 V AC; 50/60 Hz, sortie: 12 VDC / 2,0 A</li><li>Gamme de tensions: 11,5 V – 30 V</li></ul>
Boîtier	<ul style="list-style-type: none"><li>Matériau: Polypropylène résistant aux chocs</li><li>Poids: Env. 2,0 kg (sans capteur ni batterie)</li><li>Degré de protection: IP 67 avec couvercle fermé et verrouillé</li></ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"><li>De fonctionnement: -10 °C à +50 °C</li><li>De stockage: -30 °C à +70 °C</li></ul>
Humidité atmosphérique	maxi. 90 %, sans condensation
Afficheur	Ecran graphique rétro éclairé, 128 x 128 pixels
Commande	18 touches, menu guidé multilingue (allemand, anglais, français, italien, tchèque, espagnol, polonais, danois)
Prises femelles IP 68	<ul style="list-style-type: none"><li>1 x 4-20 mA pour niveau externe (capteur 2 fils, actif) ou 1 x capteur actif ultrason aérien type OCL pour mesure de hauteur</li><li>1 x capteur combiné actif ultrason immergé/capteur de pression pour mesure de vitesse d'écoulement et de hauteur</li><li>1 x prise multifonctions pour entrées et sorties numériques et analogiques</li><li>1 x prise pour connexion bloc alimentation ou chargeur ou alimentations alternatives</li><li>1 x prise pour module Bluetooth/ module GSM / module NivuLog PCM</li></ul>
Entrées via prise multifonctions	<ul style="list-style-type: none"><li>1 x entrée numérique active, tension d'alimentation 3,3 VDC</li><li>1 x entrée analogique 0/4-20 mA (passive)</li></ul>
Sorties via prise multifonctions	<ul style="list-style-type: none"><li>1 x relais (inverseur) Puissance de coupure: 250 VAC / 30 VDC, 5 A Fréquence de commutation: 5 Hz</li><li>1 x sortie tension 0 - 10 V</li></ul>
Cycle d'enregistrement	1 à 60 minutes, cyclique ou événementiel
Mémoire de données	<ul style="list-style-type: none"><li>Externe sur carte Flash compacte enfichable jusqu'à 128 MB</li><li>RAM interne avec 8 MB</li></ul>
Transmission des données	<ul style="list-style-type: none"><li>Via carte Flash compacte enfichable</li><li>Via module Bluetooth (option)</li><li>Via module GSM (option)</li><li>Via module NivuLog PCM (option)</li></ul>

Technische Änderungen vorbehalten.  
Specifications are subject to change.  
Sous réserve de modifications techniques.  
E:\1\_TIZ\PCM4\p4-DB-FR-p65/Rev.03-02.05.2012



NIVUS ■ 14, rue de la Paix ■ 67770 Sessenheim ■ Internet: [www.nivus.de](http://www.nivus.de)  
Téléphone: 03 88 07 16 96 ■ Fax: 03 88 07 16 97 ■ E-mail: [france@nivus.de](mailto:france@nivus.de)

