



Disponible en version

**IP69K**  
LCIE : 115532-630480

L'indicateur **i 20** bénéficie de l'expérience, du savoir-faire et des recherches de PRECIA MOLEN pour concevoir un produit d'usage professionnel et industriel, précis, simple et ergonomique.

Il se fait remarquer par les qualités suivantes :

- ▼ Conception et design pour usage industriel (robustesse, étanchéité, facilité de nettoyage).
- ▼ Simplicité d'utilisation.
- ▼ Usage général : connexion à un ou plusieurs capteurs, installation sur table, mur, colonne ou encastrément.
- ▼ Qualité de fabrication et qualité des matériaux (Inox 304L).
- ▼ Technologie moderne (afficheur couleur FSC-LCD, batterie haute capacité non polluante LiFePO<sub>4</sub>).

## Fonctions

- Pesage simple
- Comptage
- Contrôle +/-
- Formulation
- Calcul

## Paramétrage

Le paramétrage métrologique et fonctionnel de l'indicateur peut s'effectuer :

- Par la face avant de l'indicateur ;
- A l'aide d'un PC et d'un simple navigateur Internet.

Sauvegarde/restauration des paramètres sur carte µSD (option) ou sur disque PC.

## Conformité

- Conforme à la Directive Européenne relative aux Instruments de Pesage à Fonctionnement Non Automatique (IPFNA).
- Conforme à la Directive Européenne relative à la Compatibilité Électromagnétique.
- Conforme à la Directive Européenne aux équipements Basse Tension.

## Boîtier

- Protection IP 66.
- Construction en acier Inox embouti 304L.
- Livré avec support universel pour installation sur table, mur ou colonne.

## Afficheur



- ✓ Pesage
- ✓ Menu calcul



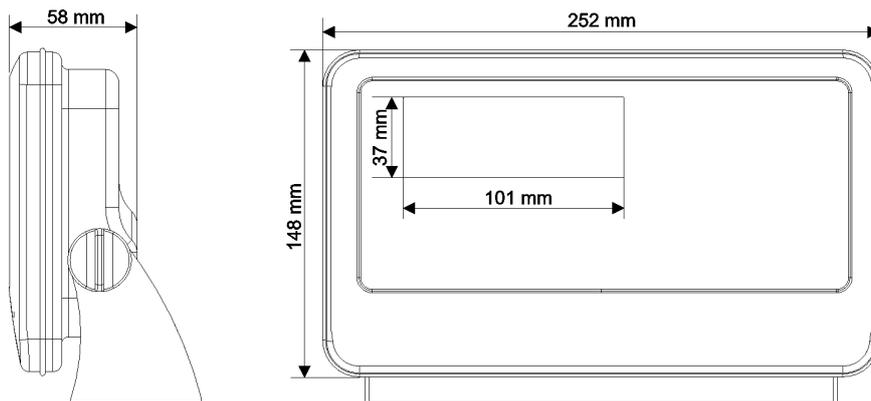
- ✓ Comptage
- ✓ Cible

- Nouvelle technologie couleur FSC-LCD.
- Affichage du poids : 7 caractères de hauteur 25 mm.
- Informations annexes : 10 caractères de hauteur 8 mm.
- Unités secondaires : 3 caractères.

## Clavier

- Touches à effleurement.

## Caractéristiques techniques



### Alimentation électrique

Deux modes d'alimentation externe sélectionnables par cavalier :

- Secteur ..... 90/230 V  
50/60 Hz
- Continu ..... 9/30 V

Consommation maximum ..... 1,4 W

#### ▼ Alimentation sur batterie interne (option)

Autonomie évaluée avec une infrastructure de pesage à simple capteur :

- Rétroéclairage éteint ..... 48 h
- Rétroéclairage minimum ..... 30 h
- Rétroéclairage moyen ..... 22 h
- Rétroéclairage maximum ..... 16 h

Temps de charge :

- De 0 à 100 % ..... 8 h
- De 80 à 100 % ..... 4 h

### Environnement

#### ▼ Plage de température

- Fonctionnement ..... - 15 °C / + 60° C\*
- Stockage ..... - 20 °C / + 65 °C

\* - 10 °C / + 40 °C en usage réglementé.

### Métrie

	ML	HML
• Classe.....	III	-
• Échelon (µV).....	0,5	-
• Simple étendue.....	6000	30000
• Double étendue.....	2 x 6000	-

#### ▼ Capteurs

• Alimentation .....	5 V
• R <sub>Min</sub> .....	43 Ω
• R <sub>Max</sub> .....	1245 Ω

### Communication

#### ▼ Liaison RS 232

- Imprimante
- Balance de référence pour échantillonnage
- Répétiteur

## Accessoires livrés

- Cordon d'alimentation secteur (longueur 3 m)
- Support universel
- Housse

## Options

Batterie	Sauvegarde des données	Communication	Entrées/Sorties logiques	Kits de montage
▼ Batterie interne et câble d'alimentation enfichable (long. 3 m) 	▼ Mémorisation sur carte µSD • Mémoire alibi (DSD) • Stockage de paramètres et fichiers 	▼ USB pour connexion à un PC ▼ 2 <sup>e</sup> liaison RS 232 / RS 485 ▼ Ethernet	▼ Interface d'entrée/sortie (avec isolation galvanique) Entrée • 2 voies..... 8 à 30 V DC Sortie • 4 voies..... 48 V / 100 mA	▼ Sur plateforme  ▼ Encastrement • Découpe : 252 x 148 mm • Épaisseur : 10 mm max.

## Votre spécialiste

Illustrations non contractuelles. Precia-Molen se réserve le droit de modifier, à tout moment, les caractéristiques du matériel décrit dans cette brochure.

**Siège social & Usine PRECIA-MOLEN**  
 BP 106 - 07000 Privas - France  
 Tel. 33 (0) 475 664 600  
 Fax 33 (0) 475 664 330  
 E-MAIL webmaster@preciamolen.com

RCS: 386 620 165 RCS Aubenas

**PRECIA  
MOLEN™**  
**WORLDWIDE WEIGHING**