

PRD Plastics

Cadran

- Le matériau du cadran est le polystyrène
- L'épaisseur de panneau recommandée pour le montage du cadre encliquetable est de 0,813 à 3,18 mm



Numéro de référence Digi-Key	Dimensions (mm)		Découpe sur le panneau pour le cadran encliquetable	
	A	B	Taille	Largeur
PRD180B-ND	58.74	45.72	26.99	52.39
PRD250B-ND	76.20	63.50	26.99	69.85
PRD360B-ND†	104.78	91.44	26.99	98.43

† PRD360B-ND avec 4 barres-clips encliquetables en plastique

Cadran encliquetable

(Les lentilles doivent être commandées séparément.)

Polycarbonate à bas profil/ABS avec lentilles non amovibles

(nécessite des bandes adhésives)

Description	Numéro de référence Digi-Key	Prix unitaire			Numéro de référence PRD Plastics
		1	10	100	
Cadres encliquetables (les lentilles doivent être commandées séparément)					
Grand cadre en plastique noir 45,72 mm	PRD180B-ND	1.56	1.31	1.05	6101010
Grand cadre en plastique noir 63,50 mm	PRD250B-ND	1.87	1.57	1.25	6102010
Grand cadre en plastique noir 91,44 mm	PRD360B-ND	2.16	1.81	1.45	6103010
À utiliser avec les LCD					
Lentille transparente pour cadre de 45,72 mm	PRD180C-ND	1.42	1.19	.95	6201010
Lentille transparente pour cadre de 63,50 mm	PRD250C-ND	1.56	1.31	1.05	6202010
Lentille transparente pour cadre de 91,44 mm	PRD360C-ND	1.73	1.45	1.16	6203010
À utiliser avec les DEL					
Lentille fumée pour cadre de 45,72 mm	PRD180S-ND	1.42	1.19	.95	6201020
Lentille fumée pour cadre de 63,50 mm	PRD250S-ND	1.56	1.31	1.05	6202020
Lentille fumée pour cadre de 91,44 mm	PRD360S-ND	1.73	1.45	1.16	6203020
Lentille rouge pour cadre de 45,72 mm	PRD180R-ND	1.42	1.19	.95	6201030
Lentille rouge pour cadre de 63,50 mm	PRD250R-ND	1.56	1.31	1.05	6202030
Lentille rouge pour cadre de 91,44 mm	PRD360R-ND	1.73	1.45	1.16	6203030
Lentille verte pour cadre de 45,72 mm	PRD180G-ND	1.42	1.19	.95	6201040
Lentille verte pour cadre de 63,50 mm	PRD250G-ND	1.56	1.31	1.05	6202040
Lentille verte pour cadre de 91,44 mm	PRD360G-ND	1.73	1.45	1.16	6203040
Lentilles masquées					
Fenêtre 25,40 mm x 22,23 mm pour 45,72 mm	PRD180W-ND	1.42	1.19	.95	6201050
Fenêtre 60,96 mm x 16,00 mm pour 63,50 mm	PRD250W-ND	1.56	1.31	1.05	6202050
Fenêtre 65,41 mm x 13,79 mm pour 63,50 mm	PRD250W1-ND	1.56	1.31	1.05	6202060
Fenêtre 83,01 mm x 18,59 mm pour 91,44 mm	PRD360W-ND	1.73	1.45	1.16	6203050
Fenêtre 93,35 mm x 15,80 mm pour 91,44 mm	PRD360W1-ND	1.73	1.45	1.16	6203060

Description	Numéro de référence Digi-Key	Prix unitaire			Numéro de référence PRD Plastics
		1	10	100	
Polycarbonate à bas profil/ABS					
Bas profil pour LCD*					
Cadre de 45,72 mm avec lentille transparente	PRD180LP-ND	2.91	2.43	1.94	6301010
Cadre de 45,72 mm et lentille transparente avec fenêtre de 25,40 mm x 22,23 mm	PRD180LPW-ND	2.91	2.43	1.94	6301020
Cadre de 63,50 mm avec lentille transparente	PRD250LP-ND	3.24	2.71	2.17	6302010
Cadre de 63,50 mm avec lentille transparente et fenêtre de 60,96 mm x 16 mm	PRD250LPW-ND	3.24	2.71	2.17	6302020
Cadre de 63,50 mm avec lentille transparente et fenêtre de 65,41 mm x 13,79 mm	PRD250LPW1-ND	3.24	2.71	2.17	6302030
Cadre de 91,44 mm avec lentille transparente et fenêtre de 83,01 mm x 18,59 mm	PRD360LPW-ND	3.68	3.07	2.46	6303020
Cadre de 91,44 mm avec lentille transparente et fenêtre de 93,35 mm x 15,8 mm	PRD360LPW1-ND	3.68	3.07	2.46	6303030
Bas profil pour DEL*					
Cadre de 45,72 mm avec lentille fumée	PRD180LPS-ND	2.91	2.43	1.94	6301040
Cadre de 45,72 mm avec lentille rouge	PRD180LPR-ND	2.91	2.43	1.94	6301050
Cadre de 45,72 mm avec lentille verte	PRD180LPG-ND	2.91	2.43	1.94	6301060
Cadre de 63,50 mm avec lentille fumée	PRD250LPS-ND	3.24	2.71	2.17	6302040
Cadre de 63,50 mm avec lentille rouge	PRD250LPR-ND	3.24	2.71	2.17	6302050
Cadre de 63,50 mm avec lentille verte	PRD250LPG-ND	3.24	2.71	2.17	6302060
Cadre de 91,44 mm avec lentille fumée	PRD360LPS-ND	3.68	3.07	2.46	6303040
Cadre de 91,44 mm avec lentille rouge	PRD360LPR-ND	3.68	3.07	2.46	6303050
Cadre de 91,44 mm avec lentille verte	PRD360LPG-ND	3.68	3.07	2.46	6303060
Accessoires					
Bandes adhésives 2/patin	PRDAS-ND	.65	.55	.44	6000010

* Exige des bandelettes adhésives (2 pastilles sont recommandées pour le cadre de 91,44 mm)

Jewell Instruments MODUTEC

Appareils de mesure analogiques

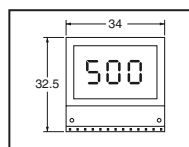
La série PB a été conçue pour répondre aux besoins exprimés par bon nombre de clients à savoir, tableaux incisés, grande zone de numérotation et aspect « industriel ».

Type	Plage de fréquences	Entrée V	Précision	Numéro de référence Digi-Key	Prix unitaire		Numéro de référence Jewell Instruments
					1	10	
Fréquencemètres électroniques de type pointe							
Carré	45 à 55 Hz	120 V c.a.	±.3Hz	180-1086-ND	60.06	57.66	R3PB-FRQ-50/120-10-U
Rectangulaire	45 à 65 Hz	120 V c.a.	±.3Hz	180-1069-ND	60.06	57.66	R3S-FRQ-50/120-10-U

Série PB - carré

Série S - rectangulaire

Rétroéclairage miniature de la série 1000



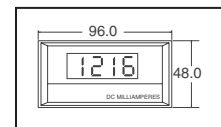
Spécifications : **Affichage :** • Chiffres : 3 1/2 chiffres (1999) • Hauteur chiffre : 0.3" (7,6 mm) • Virgule décimale : 3 positions, sélection externe • Type : LCD rétroéclairé à 7 segments • Polarité : automatique (-) affichée • Surcharge : trois chiffres inférieurs vides pour des valeurs supérieures à 1999 **Entrée :** • Plage de pleine échelle : ±2 V ou ±200 mV c.c. • Résistance d'entrée : ±100 MΩ • Protection contre les surtensions : 100 V c.c. ou dans des conditions c.a. de crête **Performances :** • Précision : = (0,25 % + 1 nombre) maximum • Réjection mode commun : ≥86 dB, 50 à 60 Hz • Réglage zéro : automatique • Taux de conversion : 2,5 par seconde • Tempo : 100 PPM/°C **Environnement :** • Plage de températures de fonctionnement : 0 à 60 °C • Plage de temp. de stockage : -20 à 70 °C **Plage de température étendue (option) :** • Plage de températures de fonctionnement : -30 à 80 °C • Plage de températures de stockage : -40 à 85 °C **Options d'alimentation :** • +5 V c.c. et -5 V c.c. ±10 % à 150 uA c.c. ou 9 V c.c. (7,2 à 12 V c.c. isolée à 150 uA c.c.)

Remarque 1 : pour le DPM alimenté par pile, l'entrée doit être complètement isolée de la source d'alimentation, ou, si elle est en référence à la source, la borne IN LO doit être à au moins 2,3 V pour la gamme 200 mV (3,5 V pour la gamme 2 V) de chacune des bornes de la pile.

Affichage	Montage	Bornes	Alimentation DPM	Entrée	Numéro de référence Digi-Key	Prix unitaire		Numéro de référence Jewell Instruments
						1	10	
Rétroéclairage rouge positif	Fenêtre	Sans boîtier avec 13 broches	Alimenté en boucle	4 à 20mADC	180-1051-ND	91.64	87.98	1060-0019-U

Panneaux d'instruments numériques industriels de la série 2000

Spécifications : **Performance :** • Taux de conversion : 2,5 par seconde • Réjection mode commun : ≥ 100 dB, 50 à 60 Hz • Tempo : ±200 PPM/°C typique, sauf les entrées de thermocouple qui sont à 0,1/zéro degré tempo pour des plages de processus sélectionnables, n'étant que de ±0,2 nombre/°C • Réjection mode normal : ≥40 dB, 50 Hz à 60 Hz • Réglage zéro : automatique • Préchauffage : 10 minutes **Environnement :** • Plage de fonctionnement : -4 à 140 °F (-20 à 60 °C) • Plage de températures de stockage : -22 °F à 150 °F (-30 à 70 °C) **Options d'alimentation :** • 115 V + 10 %, -15 % 50 à 400 Hz à 2 VA • 230 V + 10 %, -15 % 50 à 400 Hz à 2 VA **Rétroéclairage :** • Rouge négatif (arrière-plan noir, caractères rouges) **Conformité FCC :** • Conforme aux limites de la classe B des règles et règlements de la FCC, partie 15, sous-partie J, pour les émissions rayonnées et par conduction, à l'exception de c.c. isolé et alimenté qui est ≥ 80 dB, 50 à 60 Hz



Affichage	Alimentation DPM	Entrée†	Alimentation de rétroéclairage††	Numéro de référence Digi-Key	Prix unitaire		Numéro de référence Modutec
					1	10	
Rétroéclairage rouge négatif	115 V c.a.	Résolution de 100 ohms Pt 1°	115 V c.a.	180-1041-ND	61.33	58.87	2053-3470-04-U

† Prévu pour utilisation avec transformateur de courant externe de 5 ou 50 A fourni avec le DPM. †† La puissance de rétroéclairage doit être identique à l'alimentation DPM sélectionnée.

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

2750 (FR2011-FR) www.digikey.fr — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31-53-484-9584 — Télécopieur : +33-38-717-0111