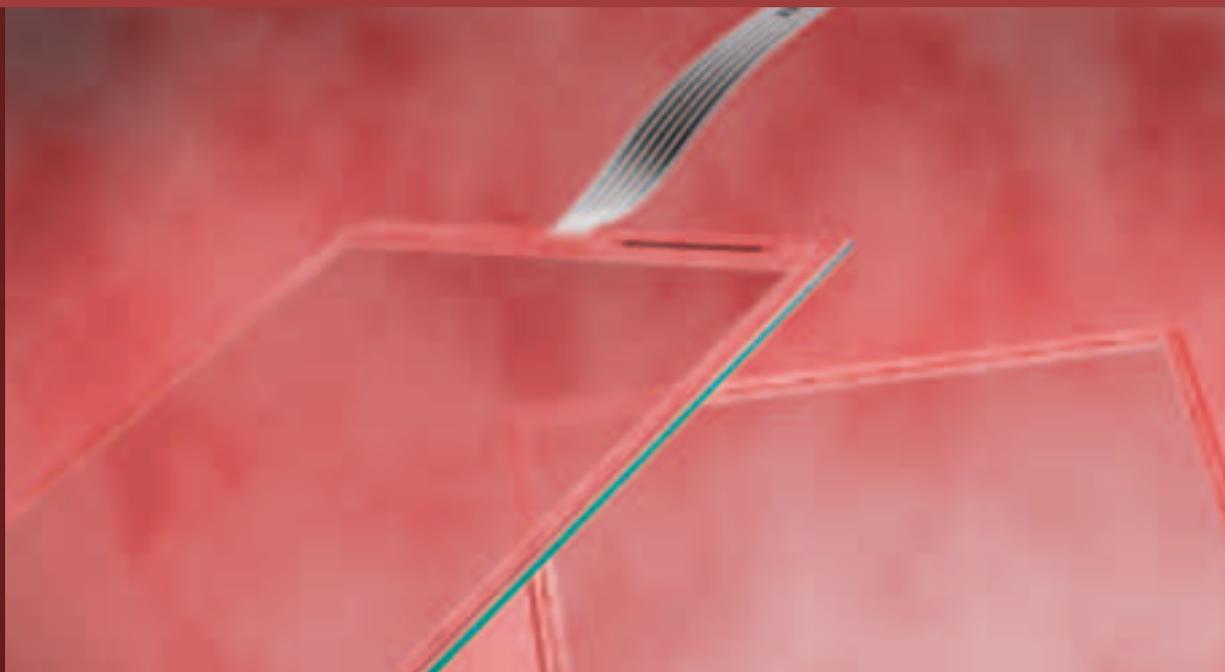


## AccuTouch, technologie résistive à cinq fils Pour une interface homme-machine

### AVANTAGES:

- Fonctionnement stable, sans dérive
- Grande souplesse de saisie
- Résistance à la contamination
- Grande précision avec les applications fortement sollicitées
- Longue durée de vie
- Respect des normes NEMA 4/4x/12 et IP65



**La dalle tactile AccuTouch d'Elo**, leader confirmé du marché de la technologie résistive à cinq fils, représente la solution privilégiée pour des applications qui requièrent fiabilité, souplesse de saisie et résistance à la contamination. La dalle tactile AccuTouch, avec sa technologie brevetée, fournit un temps de réaction tactile sans dérive et précis lors des applications à usage intensif. Comparez la conception à cinq fils d'AccuTouch, dans laquelle les mesures X et Y sont établies sur la couche arrière de verre stable, avec les autres concepts de technologie résistive où la feuille de couverture en plastic souple est utilisée pour mesurer un axe.

La dalle tactile AccuTouch a une durée de vie plus longue et est garantie 5 ans, alors que les fabricants de technologies à 4/8 fils proposent une garantie classique d'un an. Elle résiste à plus de 35 millions de contacts. La dalle tactile AccuTouch peut être rendue étanche aux contaminants et certifiée conforme aux normes NEMA 4/4x/12 et IP 65. La dalle tactile AccuTouch constitue la solution idéale pour les terminaux de point de vente, les terminaux de vote électronique, la robotique, les équipements médicaux, le commerce au détail, la bureautique et l'automatisation pharmaceutique.

### APPLICATIONS:

- Terminaux de point de vente
- Terminaux de vote électronique
- Robotique industrielle
- Équipements médicaux
- Bureautique
- Automatisation de vente au détail
- Automatisation pharmaceutique



Motif à contour Z pour une meilleure linéarité

## AccuTouch - Technologie résistive à cinq fils

MECANIQUE	
Méthode de saisie	Activation par doigt, main gantée ou stylet
Tailles disponibles	De 6,4" à 21,3"; consultez notre site web pour connaître les spécifications complètes et les autres offres.
ELECTRIQUE	
Précision de position	La déviation classique d'erreur est inférieure à 2 mm
Résolution	La densité de points tactiles est basée sur une résolution de contrôleur de 4096 x 4096
Puissance d'activation tactile	Généralement moins de 113 gr.
Contrôleur	Carte: Série (RS232) ou USB 1.1 Puce: Série (RS232)
OPTIQUE	
Transmission lumineuse	Produits HL: 80% +/-5% à 550 nm de longueur d'onde Produits améliorés: 60% +/- 5% à 550 nm de longueur d'onde
ENVIRONNEMENT	
Température	En fonctionnement: -10°C à 50°C Stockage: -40°C à 71°C
Taux d'humidité	En fonctionnement: 90% à 35°C max. Stockage: 90% à 35°C max. pendant 240 heures, sans condensation
Altitude	En fonctionnement: 3.048 m Stockage/transport: 15.240 m
Résistance chimique	Produits chimiques industriels: acétone, chlorure de méthylène, méthyle éthyle cétone, isopropyle, alcool, hexane, térébenthine, alcool minéral, essence sans plomb, diesel, huile de moteur, fluide de transmission, antigel. Produits chimiques alimentaires: vinaigre, café, thé, graisse, huile de cuisine, sel, et la plupart des produits nettoyants commerciaux dont les nettoyants à base d'ammoniac et les détergents de lessive.
Protection électrostatique	Par EN 61000-4-2, 1995: résiste à 20 décharges jusqu'à 15 kV.
Homologations	UL, cUL, TÜV, CE, FCC classe A
Étanchéité	Possibilité d'étanchéité conforme aux normes NEMA 4 et 12 et IP 65
LONGEVITE	
Longévité de surface	3H par ASTM D3363
Durée de vie	Testé en fonctionnement avec 35 millions de contacts en un seul endroit sans défaillance
Garantie	Dalle tactile: 5 ans Contrôleur: 5 ans



Pour en savoir plus sur la vaste gamme de solutions tactiles Elo, visitez notre site web [www.elotouch.com.fr](http://www.elotouch.com.fr) ou contactez nous:

**Siège central (US)**

Tél: +1 510 739 5016  
Fax: +1 510 790 0627  
[eloinfo@elotouch.com](mailto:eloinfo@elotouch.com)

**Siège européen (Belgique)**

Tél: +32 16 35 21 00  
Fax: +32 16 35 21 01  
[elosales@elotouch.com](mailto:elosales@elotouch.com)

**France**

Tél: +33 1 69 18 83 60  
Fax: +33 1 69 28 49 46  
[elosales@elotouch.com](mailto:elosales@elotouch.com)

**Asie Pacifique**

Tél: +81 45 478 2161  
Fax: +81 45 478 2180  
[www.tps.co.jp](http://www.tps.co.jp)

**Amérique Latine**

Tél: +1 305 717 6715  
Fax: +1 305 717 4909  
[www.elotouch.com.ar](http://www.elotouch.com.ar)

Elo TouchSystems se réserve le droit de modifier ou mettre à jour, sans préavis, toute information contenue dans ce document; de changer, sans préavis, la conception, la fabrication, les matériaux, le procédé de fabrication ou les spécifications de tout produit de sa gamme.

AccuTouch et COACH sont des marques commerciales de Elo TouchSystems, Inc. Copyright 2004 Elo TouchSystems, Inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Imprimé en Belgique févr. 04