

# Mess- und Prüfplätze

Measurement and test workstation

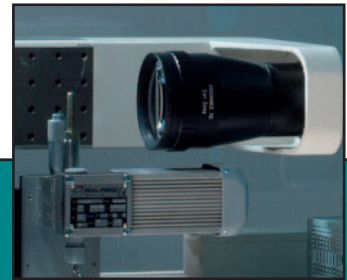
Places d'essai et de mesure



## Beispielanordnung für Schrauben

Example for screws control

Exemple pour vis



## Stichprobenkontrolle in kürzester Zeit

Random sampling inspection in shortest time

Contrôle d'échantillons de durée réduite

## Mess- und Prüfplätze

### Prüfteile

Formteile, Drehteile, Stanzteile, Spritzteile, Buchsen, Stecker, Schrauben, u.a.

### Material

Kunststoff, Metall, Gummi, Glas

### Kriterien

Maßhaltigkeit, Vollständigkeit, Rundumkontrolle (mit Drehstation)

### Zubehör

Teilespezifische Aufnahmen und Dreheinheiten

### Bildverarbeitung

Eine CCD-Kamera, variable Auflösung, variable Objektfeldgröße, optimale Beleuchtung, telezentrische Abbildung, mehrere Kameras auf Anfrage

### Prüfdauer

0,1 - 5 Sekunden

### Messgenauigkeit

	2	5	10	[µm]
bei Objektfeld	10	25	50	[mm]

### Ein- / Ausgabe

Graphische Prüfjoberstellung und Ergebnisdatabereitstellung

### Optionen

Netzwerkanbindung mit zentraler Auftrags- und Artikelverwaltung, Fernwartung

### Abmessungen

ca. B x H x T = 1.300 x 900 x 700 mm  
ca. 130 kg

### Anschlusswerte

Stromversorgung 220 V ~ / 16 A

## Measurement and test workstation

### Parts to be inspected

Molded Parts, turned parts, punch parts, molded plastic parts, bushes, plugs, screws...

### Material

Plastics, metal, rubber, glass

### Criteria

Dimensional accuracy, completeness, complete inspection, thread test (with turning unit)

### Accessoires

Part-specific receiver and turning unit

### Image Processing

1 CCD camera, variable resolution, variable object field size, optimum illumination, telecentric imaging

### Measurement time

0,1 - 5 seconds

### Measuring accuracy

	2	5	10	[µm]
for object field	10	25	50	[mm]

### Input / Output

Graphic inspection / test job generation and result data preparation

### Options

Network connection with central order and item management, remote maintenance

### Dimensions

approx. W x H x D = 1.300 x 900 x 700 mm  
approx. 130 kg

### Electric data

Power supply 230 V ~ / 16 A

## Places d'essai et de mesure

### Pièces contrôlées

Pièces formées, décolletées estampées, injectées, connecteurs, contacts, vis, etc.

### Matériau

Plastique, métal, caoutchouc, verre

### Critères

Précision, entité, Circonférence (avec station rotative)

### Accessoire

Support spécifique aux pièces et station rotative

### Traitement d'image

Une caméra CCD, résolution variable, taille d'objectif variable, éclairage optimal, représentation télécentrique plusieurs caméras sur demande

### Durée de contrôle

0,1 - 5 secondes

### Précision de mesure

	2	5	10	[µm]
Objectif	10	25	50	[mm]

### Entrées - Sorties

Création graphique de procédure de contrôle et formatage de résultats

### Options

Connexion réseau avec gestion centralisée des commandes et articles par serveur, Maintenance à distance

### Dimensions

env. L x H x P = 1.300 x 900 x 700 mm  
env. 130 kg

### Alimentation

Electrique 230 V ~ / 16 A



**Hecht Electronic AG**  
Ottmarsheimer Höhe  
Heinrich-Hertz-Str. 3-5  
D-74354 Besigheim

Telefon ++ 49 (0)71 43/81 59-0  
Telefax ++ 49 (0)71 43/81 59-25  
Internet: [www.hecht-electronic.de](http://www.hecht-electronic.de)  
Mail: [info@hecht-electronic.de](mailto:info@hecht-electronic.de)